VISIT…

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

Для служебного пользования

Экз. №

СБОРНИК НОРМАТИВОВ

ПО БОЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

Книга 1

ДЛЯ МОТОСТРЕЛКОВЫХ, ТАНКОВЫХ, ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНЫХ, ДЕСАНТНО-ШТУРМОВЫХ И РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БОЕВОЙ ПОДГОТОВКИ
СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

Для служебного пользования

СБОРНИК НОРМАТИВОВ

ПО БОЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

Книга 1

ДЛЯ МОТОСТРЕЛКОВЫХ, ТАНКОВЫХ, ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНЫХ, ДЕСАНТНО-ШТУРМОВЫХ И РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Введен в действие приказом главнокомандующего Сухопутными войсками от 10 сентября 1983 г. № 55

МОСКВА
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1984

Настоящий Сборник включает индивидуальные нормативы боевой подготовки по предметам обучения для всех категорий военнослужащих мотострелковых, танковых, парашютно-десантных, десантно-штурмовых и разведывательных подразделений, курсантов учебных частей и заведений, а также нормативы для подразделений до батальона включительно.

С поступлением в войска данного Сборника Сборник нормативов по боевой подготовке Сухопутных войск, книга 1 (для мотострелковых, танковых и разведывательных подразделений), Воениздат, 1977, утрачивает силу и уничтожается в установленном порядке.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Норматив боевой подготовки — это временной, количественный и качественный показатель выполнения определенных задач, приемов и действий отдельными военнослужащими или подразделениями в ходе боевой подготовки на учениях, тренировках, а также при вооружении и боевой технике с соблюдением последовательности (порядка), предусмотренной уставами, наставлениями, руководствами и инструкциями.

Отработка нормативов на занятиях и учениях способствует совершенствованию приемов и способов действий на поле боя, быстрейшему овладению личным составом боевой техникой и вооружением, сокращению сроков приведения их в боевую готовность и стимулирует военнослужащих в процессе обучения. Кроме того, позволяет командирам конкретно организовать социалистическое соревнование, установить объективный и единый подход при определении уровня подготовки военнослужащих и подразделений.

Нормативы по боевой подготовке разработаны в соответствии с требованиями уставов, наставлений, руководств и инструкций на основе опыта обучения войск с учетом тактико-технических характеристик вооружения и боевой техники и средней натренированности военнослужащих (подразделений).

В Сборнике даны нормативы по предметам обучения для офицеров (прапорщиков, сверхсрочнослужащих), сержантов, солдат и курсантов учебных частей (заведений), а также подразделений (до батальона включительно), обеспечивающие выработку навыков при овладении своей специальностью и слаживание подразделений.

В ходе занятий по тактической подготовке должны отрабатываться вопросы разведки целей, определения дальностей до них, целеуказания и управления огнем, а также метания гранат согласно упражнениям КС СО, БМ и Т СВ-84.

Парашютно-десантные и десантно-штурмовые подразделения при отработке нормативов, связанных с десантированием парашютным способом, и по воздушно-десантной подготовке руководствуются Сборником нормативов по боевой подготовке воздушно-десантных войск.

Нормативы отрабатываются на специальных тренировках, плановых занятиях и учениях. При составлении расписаний занятий командиры подразделений, исходя из программы боевой подготовки и содержания отрабатываемых тем по предметам обучения, определяют нормативы для отработки их на каждом занятии.

Отработке нормативов военнослужащими должно предшествовать изучение устройства штатных оружия и боевой техники, правил обращения с ними, мер безопасности и необходимых теоретических положений уставов, наставлений, руководств и инструкций.

В ходе занятий личный состав вначале должен научиться правильно выполнять тот или иной норматив по элементам в медленном темпе, затем переходить к отработке норматива в целом, после этого к интенсивным тренировкам.

В процессе обучения при отработке нормативов командиры частей и подразделений могут устанавливать промежуточные по времени (скорости) нормативы, отвечающие уровню подготовки личного состава, с таким расчетом, чтобы к намеченному плановом сроку обеспечить выполнение нормативов, указанных в данном Сборнике.

При отработке (проверке выполнения) нормативов необходимо руководствоваться следующими указаниями.

1. Нормативы отрабатываются на исправных технике и вооружении, которые должны быть полностью укомплектованы инструментом, принадлежностями и приспособлениями, уложенными и закрепленными на своих местах.

Инструмент и приспособления, используемые при выполнении нормативов, перед укладкой должны быть расконсервированы (очищены) и протерты.

Перед выполнением нормативов, связанных с запуском двигателя, при температуре окружающего воздуха 5° и ниже двигатель должен быть предварительно прогрет в соответствии с требованиями руководств (инструкций) по эксплуатации.

2. Нормативы считаются выполненными, если при работе соблюдены условия их выполнения и не было допущено нарушений требований уставов, наставлений, инструкций и руководств, в том числе мер безопасности.

Если при отработке норматива обучаемым допущена хотя бы одна ошибка, которая может привести к травме (поражению) личного состава, поломке техники, вооружения или аварии, выполнение норматива прекращается и оценивается «неудовлетворительно».

3. За нарушение последовательности выполнения норматива, которое не приводит к аварии, поломке (порче) техники и вооружения, а также за каждую ошибку, указанную в условиях выполнения норматива (в руководстве, наставлении, технологической карте), оценка снижается на один балл.

4. В подразделениях, вооруженных танками (БМП, БТР), имеющими конструктивные изменения, для которых нормативы в сборнике не даны, командир соединения на основании предложений назначенной им комиссии имеет право разработать новые нормативы. При этом за основу необходимо брать нормативы настоящего Сборника по машине, соответствующей их модификации.

5. При выполнении нормативов личным составом в общевойсковом защитном комплекте время увеличивается на 25%, а при работе в противогазе — на 10%, кроме нормативов, выполнение которых предусмотрено в средствах защиты.

При выполнении нормативов, когда температура воздуха минус 20°С и ниже, плюс 30°С и выше, при сильном дожде, снегопаде и высоте свыше 1500 м над уровнем моря время на выполнение нормативов увеличивается, но не более чем на 20%, а при действиях ночью, если время для ночных условий не определено, оно увеличивается, но не более чем на 25%.

При действиях подразделений (военнослужащих) в условиях распутицы, пустынно-песчаной местности, глубокого снежного покрова (30—50 см при действии в пешем порядке и на колесной технике и 50—80 см при действии на гусеничной технике), густого тумана и сильной запыленности время на выполнение нормативов, связанных с передвижением личного состава и боевой техники, увеличивается (скорость движения уменьшается) по решению руководителя занятия (проверяющего), но не более чем на 30%.

При выполнении нормативов, связанных с разработкой мерзлых и твердых грунтов как вручную, так и с применением зарядов взрывчатых веществ и средств механизации, время, указанное в Сборнике, увеличивается в 3 раза, а в скальных породах — в 5 раз.

В зимних условиях при глубине снежного покрова 80 см и более окопы и укрытия могут устраиваться из снега. В этом случае время на выполнение нормативов по отношению к указанному в Сборнике сокращается в 1,5—2 раза.

6. При выполнении нормативов подразделением в сокращенном составе время увеличивается (уменьшается) на соответствующий процент отсутствующего личного состава.

7. При отработке нормативов на местности маршруты (направления) для действий подразделений заранее не обозначаются и не прокладываются.

8. Перед выполнением нормативов по действиям у оружия и боевой техники на месте обучаемые (проверяемые) выстраиваются у машин, выходные люки машин прикрываются, но на замки не запираются, все люки и пробки, обеспечивающие доступ к агрегатам (механизмам), должны быть закрыты на замки или закреплены болтами.

Обнаруженные технические неисправности в ходе выполнения нормативов не устраняются (если они не препятствуют вы-

полнению норматива). Обучаемый после выполнения норматива должен доложить о выявленных неисправностях.

9. Время выполнения норматива подразделением (военнослужащим) отсчитывается по секундомеру в порядке, изложенном в условиях норматива, а там, где он не определен, — с момента подачи команды **«К выполнению норматива приступить»** (или другой установленной команды, сигнала) до момента выполнения норматива всеми военнослужащими и доклада командира (обучаемого) о его выполнении.

10. Офицеры и прапорщики (сверхсрочнослужащие) подразделений отрабатывают нормативы наравне со всем личным составом.

11. Учет выполнения нормативов ведется в журналах учета боевой подготовки подразделений.

Порядок определения оценки

1. Во время проверок, на контрольных занятиях и учениях, а также при подведении итогов социалистического соревнования подразделениям (частям) и военнослужащим выводятся оценки по каждому предмету обучения в соответствии с требованиями приказов и директив Министра обороны СССР, Наставления по организации и проведению общевойсковых тактических учений и командно-штабных учений на местности, курсов стрельб и других документов, определяющих порядок проверки и оценки частей и подразделений.

При этом результаты выполнения нормативов как отдельными военнослужащими, так и подразделениями учитываются как одно из слагаемых оценки по предмету обучения.

Выполнение нормативов проверяется при проведении итоговых проверок, а также на плановых и контрольных занятиях и учениях.

Если норматив отрабатывается в процессе обучения несколько раз, то оценка за выполнение норматива определяется по последнему показанному результату или по результату контрольного занятия.

2. Оценка за выполнение норматива военнослужащим (подразделением) определяется:

«отлично», если военнослужащий (подразделение) выполнил норматив правильно, в полном объеме и уложился по времени (по скорости) на оценку «отлично»;

«хорошо», если военнослужащий (подразделение) уложился по времени (по скорости) на оценку «хорошо» или «отлично», но допустил одну ошибку;

«удовлетворительно», если военнослужащий (подразделение) уложился по времени (по скорости) на оценку «удовлетворительно» или «отлично» или «хорошо», но допустил соответственно две или одну ошибку;

«неудовлетворительно», если военнослужащий (подразделение) не уложился по времени (по скорости) на положительную оценку или допустил более двух ошибок или уложился по времени (по скорости) на «удовлетворительно», но допустил одну ошибку.

3. Индивидуальная оценка военнослужащему за выполнение нескольких нормативов и оценка подразделению за выполнение нормативов в составе подразделения по каждому предмету обучения определяются по оценкам, полученным за выполнение каждого норматива, и считаются:

«отлично», если более половины проверенных нормативов выполнены с оценкой «отлично», а остальные — «хорошо»;

«хорошо», если более половины проверенных нормативов выполнены с оценкой не ниже «хорошо», а остальные — «удовлетворительно»;

«удовлетворительно», если не менее 70% нормативов выполнены с положительной оценкой, а при оценке по трем нормативам выполнены два, при этом один из них не ниже оценки «хорошо».

4. Оценка за выполнение одиночных нормативов подразделению выводится по индивидуальным оценкам обучаемых и определяется:

«отлично», если не менее 90% обучаемых получили положительные оценки, при этом более 50% обучаемых получили оценку «отлично»;

«хорошо», если не менее 80% обучаемых получили положительные оценки, при этом более 50% обучаемых получили оценку не ниже «хорошо»;

«удовлетворительно», если не менее 70% обучаемых получили положительные оценки.

5. При проверке нормативов в составе подразделения и индивидуальных нормативов общая оценка подразделению (части) за выполнение нормативов определяется:

«отлично», если первая оценка «отлично», а вторая — не ниже «хорошо»;

хорошо», если первая оценка «хорошо», а вторая — не ниже «удовлетворительно»;

«удовлетворительно», если обе оценки не ниже «удовлетворительно».

ТАКТИЧЕСКАЯ

Для мотострелковых

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Скрытное выдвижение к объекту противника: переползанием	Военнослужащий (отделение) находится в положении для стрельбы лежа По команде (сигналу) военнослужащий (отделение) переползает по-пластунски участок 20 м
	перебежками и переползанием	По команде (сигналу) военнослужащий (отделение) преодолевает 50 м: перебежкой — 15 м, переползанием по-пластунски — 20 м и перебежкой — 15 м Время отсчитывается от команды на выдвижение до достижения указанного рубежа и изготовки к стрельбе (в отделении — последним военнослужащим)
2	Передвижение на поле боя:	Военнослужащий (подразделение) преодолевает участок местности глубиной 300 м короткими перебежками (в отделениях — по одному) или 50 м переползанием по-пластунски Время отсчитывается от команды на передвижение до достижения указанного рубежа и изготовки к стрельбе (в подразделении — последним военнослужащим)
	перебежками	
	переползанием	

* Здесь и далее под военнослужащими понимаются солдаты, сержанты,

ПОДГОТОВКА

подразделений

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Военнослужащий *	25 с	30 с	35 с
Отделение	30 с	35 с	40 с
Военнослужащий	40 с	45 с	55 с
Отделение	45 с	50 с	1 мин
Военнослужащий	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
Отделение	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
Взвод	3 мин	3 мин 15 с	3 мин 45 с
Рота	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
Военнослужащий	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
Отделение	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
Взвод	2 мин 10 с	2 мин 20 с	2 мин 50 с
Рота	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин

курсанты, сверхсрочнослужащие, прапорщики и офицеры.

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
3	Доставка боеприпасов под огнем противника: переползанием	Военнослужащий (отделение) находится в положении для стрельбы лежа По команде военнослужащий (отделение) берет патронный ящик * и переползает на боку участок 20 м
	перебежками	По команде военнослужащий (отделение) берет патронный ящик и преодолевает участок 40 м двумя перебежками по 20 м Время отсчитывается от команды **«Вперед»** до достижения указанного рубежа (в отделении — последним военнослужащим)
4	Пополнение боеприпасов в ходе боя	Отделение с оружием в одношереножном строю в 10 м от боеприпасов ** БТР (БМП), сложенных штабелем. Ящики наполнены песком, камнем и другим материалом в соответствии с весом боеприпасов. По команде отделение переносит боеприпасы к БТР (БМП), находящемуся в 100 м, и складывает их штабелем Время отсчитывается от команды на переноску боекомплекта до укладки его в штабель у БТР (БМП)
5	Преодоление водной преграды вплавь	Отделение в снаряжении с оружием находится в укрытии, удаленном на 50 м от водной преграды. По команде отделение готовит и подгоняет снаряжение для переправы вплавь, преодолевает водную преграду шириной 50 м и занимает рубеж в 25 м от уреза воды Время отсчитывается от команды на подготовку снаряжения до достижения указанного рубежа последним военнослужащим
6	Посадка личного состава в БТР (БМП, МТ-ЛБВ) на месте	Подразделение построено у машин в соответствии со ст. 157 Строевого устава ВС СССР. Посадка производится в БТР через верхние люки, в БМП и МТ-ЛБВ через люки и задние двери десантного отделения. Крышки люков (двери) машин сняты со стопоров Время отсчитывается от команды (сигнала) **«По местам»** до закрытия крышек люков (дверей) на замок. При нахождении личного состава в теплой одежде или обуви (валенках) время выполнения норматива увеличивается на 2 с

* Вес патронного ящика 26—30 кг.

** Вес боеприпасов 600 кг, уложенных в 20 ящиков.

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Военнослужащий	35 с	40 с	50 с
Отделение	40 с	45 с	55 с
Военнослужащий	30 с	35 с	40 с
Отделение	35 с	40 с	45 с
Отделение	1 мин 30 с	1 мин 45 с	2 мин
Отделение	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
Отделение	10 с	11 с	13 с
	8 с	9 с	11 с
Взвод	11 с	12 с	14 с
	9 с	10 с	12 с
Рота	13 с	14 с	17 с
	11 с	12 с	14 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
7	Высадка личного состава из БТР (БМП, МТ-ЛБВ) на месте	Личный состав в машинах на своих местах согласно ст. 161 Строевого устава ВС СССР. Крышки люков (двери) машин закрыты на замки Время отсчитывается от команды (сигнала) **«К машинам»** до выстраивания подразделения у машин в соответствии со ст. 157 Строевого устава ВС СССР. При нахождении личного состава в теплой одежде или обуви (валенках) время на выполнение норматива увеличивается на 2 с
8	Посадка мотострелкового подразделения десантом на танк (танки)	Задача поставлена. Экипаж и десант построен у танка (танков) в соответствии со ст. 157, 158 Строевого устава ВС СССР. Танкошлем с гарнитурой находится на башне танка. Вывод ТПУ закрыт крышкой. По команде (сигналу) командира экипажи и десант занимают свои места. Командир десанта входит в связь с командиром танка и докладывает о готовности десанта к движению Время отсчитывается от команды (сигнала) **«По местам»** до начала движения танка (танков)
9	Спешивание подразделений с БТР (БМП, МТ-ЛБВ) и развертывание в цепь	Подразделение наступает на машинах в боевом порядке (в боевой линии). Личный состав спешивается в ходе движения, развертывается в цепь и продолжает движение. Скорость движения машин при спешивании 10—15 км/ч Время отсчитывается от команды (сигнала) **«К машинам»** до развертывания подразделений в цепь на установленных интервалах
10	Посадка подразделений в БТР (БМП, МТ-ЛБВ) в ходе наступления (движения)	Подразделение наступает (движется) в цепи. БТР (БМП, МТ-ЛБВ) в 250—300 м сзади подразделения. Командир подразделения подает команду (сигнал) на свертывание цепи в линию отделений (отделение в колонну) и выдвижение машин к подразделению. Посадка производится на ходу. Скорость движения БТР 10—12 км/ч, БМП, МТ-ЛБВ — 10—15 км/ч Время отсчитывается от команды (сигнала) на выдвижение машин до закрытия люков (дверей) после посадки личного состава

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Отделение	8 с	9 с	11 с
Взвод	7 с 9 с	8 с 10 с	10 с 12 с
Рота	8 с 12 с	9 с 13 с	11 с 15 с
	10 с	11 с	13 с
Отделение	16 с	17 с	20 с
Взвод	19 с	21 с	25 с
Рота	24 с	26 с	31 с
Отделение	45 с	50 с	1 мин
Взвод	40 с 50 с	45 с 55 с	55 с 1 мин 5 с
Рота	45 с 55 с	50 с 1 мин	1 мин 1 мин 10 с
	50 с	55 с	1 мин 5 с
Отделение	1 мин	1 мин 5 с	1 мин 20 с
Взвод	55 с 1 мин 5 с	1 мин 1 мин 10 с	1 мин 10 с 1 мин 25 с
Рота	1 мин 1 мин 15 с	1 мин 5 с 1 мин 20 с	1 мин 20 с 1 мин 35 с
	1 мин 10 с	1 мин 15 с	1 мин 30 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
11	Развертывание из походной колонны в предбоевой порядок:	Подразделение движется в походной колонне. По команде (сигналу) развертывается в предбоевой порядок и продолжает движение Время отсчитывается от команды на развертывание до принятия подразделением предбоевого порядка на установленных интервалах и дистанциях
	при действии на машинах	
	при действии в пешем порядке	
12	Развертывание из предбоевого порядка в боевой порядок:	Подразделение наступает в предбоевом порядке (при действии на машинах взвод, а в пешем порядке отделение — в колонне). По команде (сигналу) развертывается в боевой порядок и продолжает наступление Время отсчитывается от команды (сигнала) на развертывание до принятия подразделением боевого порядка на установленных интервалах и дистанциях
	при действии на машинах	
	при действии в пешем порядке	
13	Перестроение из боевого порядка в предбоевой:	Подразделение наступает в боевом порядке. По команде (сигналу) перестраивается в предбоевой порядок (при действии на машинах взвод, а в пешем порядке отделение — в колонну) и продолжает наступление

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Рота	1 мин 30 с	1 мин 45 с	2 мин
	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
Батальон	3 мин	3 мин 20 с	4 мин
	2 мин 35 с	2 мин 50 с	3 мин 25 с
Взвод	18 с	20 с	24 с
Рота	1 мин 40 с	1 мин 50 с	2 мин 15 с
Батальон	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с
Взвод	35 с	40 с	50 с
	25 с	30 с	35 с
Рота	50 с	55 с	1 мин 5 с
	40 с	45 с	55 с
Батальон	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
Отделение	14 с	15 с	18 с
Взвод	18 с	20 с	24 с
Рота	40 с	45 с	55 с
Батальон	2 мин 30 с	2 мин 45 с	3 мин 20 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
	при действии на машинах	Время отсчитывается от команды (сигнала) на перестроение до принятия предбоевого порядка на установленных интервалах и дистанциях
	при действии в пешем порядке	
14	Перестроение из предбоевого порядка в походную колонну:	Подразделение наступает в предбоевом порядке. По команде (сигналу) перестраивается в походную колонну и продолжает движение Время отсчитывается от команды (сигнала) на перестроение до свертывания в походную колонну на установленных дистанциях между машинами
	при действии на машинах	
	при действии в пешем порядке	
15	Развертывание из походной колонны в боевой порядок для отражения внезапного нападения противника:	Подразделение совершает марш. Вооружение в походном положении, чехлы сняты. По команде (сигналу) развертывается в боевой порядок в указанном направлении, переводит вооружение из походного положения в боевое и продолжает движение Время отсчитывается от команды **«К бою»** до развертывания подразделения в боевой порядок на установленных интервалах и дистанциях
	а) при действии на машинах: в сторону фронта	

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Взвод	30 с	35 с	40 с
Рота	23 с 45 с	25 с 50 с	30 с 1 мин
Батальон	35 с 2 мин 30 с	40 с 2 мин 45 с	50 с 3 мин 20 с
	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
Отделение	14 с	15 с	18 с
Взвод	18 с	20 с	24 с
Рота	40 с	45 с	55 с
Батальон	2 мин 30 с	2 мин 45 с	3 мин 20 с
Рота	1 мин 25 с	1 мин 35 с	1 мин 55 с
Батальон	1 мин 15 с 2 мин 45 с	1 мин 20 с 3 мин	1 мин 35 с 3 мин 30 с
	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
Взвод	18 с	20 с	24 с
Рота	1 мин 40 с	1 мин 50 с	2 мин 15 с
Батальон	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с
Взвод	35 с	40 с	50 с
Рота	25 с 2 мин 35 с	30 с 2 мин 50 с	35 с 3 мин 25 с
Батальон	2 мин 10 с 6 мин 10 с	2 мин 20 с 6 мин 40 с	2 мин 50 с 8 мин
	5 мин 10 с	5 мин 40 с	6 мин 50 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
	в сторону фланга	
	б) при действии в пешем порядке	
16	Перестроение из боевого порядка (боевой линии) в походную колонну:	Подразделение наступает в боевом порядке. По команде (сигналу) подразделение перестраивается в походную колонну и продолжает движение в указанном направлении Время отсчитывается от команды (сигнала) на перестроение до полного построения походной колонны на установленных дистанциях между машинами (при действии в пешем порядке — между подразделениями, во взводе — между военнослужащими)
	при действии на машинах	
	при действии в пешем порядке	
17	Атака переднего края обороны противника при действии в пешем порядке	Подразделение наступает в цепи или находится в исходном положении для наступления (в траншее, окопах) в 450—500 м от переднего края обороны противника. По команде (сигналу) переходит в атаку. При подходе к минно-взрывным заграждениям подразделение свертывается во взводную колонну (отделение — в колонну), преодолевает заграждения по проходам (проходу), вновь развертывается в цепь и продолжает атаку. С расстояния 25—35 м забрасывает противника гранатами и врывается на передний край Время отсчитывается от команды (сигнала) **«В атаку вперед»** до выхода всей цепи на передний край обороны противника

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Взвод	23 с	25 с	30 с
	14 с	15 с	18 с
Рота	35 с	38 с	45 с
	23 с	25 с	30 с
Батальон	1 мин 10 с	1 мин 15 с	1 мин 30 с
	45 с	50 с	1 мин
Взвод	27 с	30 с	35 с
Рота	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
Батальон	6 мин	6 мин 30 с	8 мин
Взвод	32 с	35 с	40 с
	23 с	25 с	30 с
Рота	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
Батальон	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
Взвод	25 с	27 с	32 с
Рота	1 мин 40 с	1 мин 50 с	2 мин 15 с
Батальон	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
Отделение	3 мин 25 с	3 мин 50 с	4 мин 35 с
Взвод	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с
Рота	4 мин 35 с	5 мин	6 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Оценка снижается на один балл: за непопадание гранат (попадания менее 50% в траншею); за неодновременную атаку подразделением переднего края обороны противника
18	Изменение направления (фронта) наступления:	Подразделение наступает в боевом порядке в указанном направлении. По команде (сигналу) изменяет направление (фронт) наступления на 45, 90 или 180° Время отсчитывается от команды (сигнала) на изменение направления (фронта) наступления до выхода боевого порядка на новое направление Примечание. При изменении направления (фронта) наступления на 180° боевые машины поворотом налево разворачиваются кругом и продолжают движение в обратном направлении
	а) при действии на БТР (БМП, МТ-ЛБВ): на 45°	
	на 90°	
	на 180°	
	б) при действии в пешем порядке: на 45°	
	на 90°	
19	Преодоление зараженного участка местности с ведением огня на ходу	Личный состав в средствах защиты (противогазах, чулках, перчатках) в развернутом боевом порядке (цепи) находится перед зараженным участком местности глубиной 200 м. По команде (сигналу) переходит в атаку. Участок преодолевается

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Взвод	30 с	35 с	40 с
	21 с	23 с	27 с
Рота	1 мин 20 с	1 мин 25 с	1 мин 40 с
	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
Взвод	1 мин	1 мин 5 с	1 мин 20 с
	35 с	40 с	50 с
Рота	2 мин 25 с	2 мин 40 с	3 мин 10 с
	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
Взвод	14 с	15 с	18 с
	6 с	7 с	8 с
Рота	23 с	25 с	30 с
	9 с	10 с	12 с
Отделение	16 с	17 с	20 с
Взвод	50 с	55 с	1 мин 5 с
Рота	3 мин	3 мин 20 с	4 мин
Отделение	30 с	33 с	39 с
Взвод	1 мин 40 с	1 мин 50 с	2 мин 15 с
Рота	6 мин	6 мин 30 с	7 мин 50 с
Отделение	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
Взвод	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
Рота	1 мин 40 с	1 мин 50 с	2 мин 15 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		бегом с переходом на ускоренный шаг при ведении огня. Огонь ведется (обозначается) три раза по мишеням (целям), установленным в 100—150 м за участком заражения Время отсчитывается от команды (сигнала) на переход в атаку до выхода всей цепи из зараженного участка **Оценка снижается на один балл:** за падение, запыление или забрызгивание друг друга; за неисправность или выход из строя средств защиты у 30% личного состава При снятии самостоятельно или выходе из строя средств защиты более чем у 30% личного состава норматив оценивается «неудовлетворительно»
20	Занятие рубежа для отражения атаки (контратаки) противника:	Подразделение на БТР (БМП, МТ-ЛБВ) в колонне. По команде (сигналу) выдвигается на указанный рубеж, развертывается в боевой порядок и с ходу занимает его. Рубежи указываются на удалении: для отделения и взвода — 500 м, для роты — 1000 м, для батальона — 1500 м. Рубеж спешивания в 100 м от указанного рубежа Время отсчитывается от команды (сигнала) на занятие рубежа до выхода личного состава (боевых машин) на указанный рубеж и доклада о готовности **Оценка снижается на один балл:** за нарушение уставных интервалов и дистанций между подразделениями и огневыми средствами; за неумелое использование местности, ее маскирующих свойств, естественных и искусственных укрытий; за неправильный выбор места для огневых средств и позиций отделений (не более 25% личного состава и огневых средств расположены на позициях, с которых не обеспечивается стрельба на дальность прямого выстрела и маневр огнем на фланги)
	без спешивания	

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Взвод	1 мин 25 с	1 мин 35 с	1 мин 55 с
Рота	1 мин 2 мин 35 с	1 мин 5 с 2 мин 50 с	1 мин 20 с 3 мин 25 с
Батальон	2 мин 10 с 4 мин 10 с 3 мин 25 с	2 мин 20 с 4 мин 30 с 3 мин 50 с	2 мин 50 с 5 мин 25 с 4 мин 35 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
	со спешиванием	
21	Переход к обороне в ходе наступления:	Подразделение в боевом порядке находится в 500 м при действии в пешем порядке и в 1500 м при действии на БТР (БМП, МТ-ЛБВ) от намеченного для обороны рубежа, где получает задачу на переход к обороне По команде (сигналу) подразделение выдвигается на указанный рубеж, занимает его и организует систему огня. Командиры подразделений составляют схему опорного пункта (карточку огня). При выдвижении на БТР (БМП, МТ-ЛБВ) подразделения спешиваются в 100 м от указанного рубежа Время отсчитывается от начала выдвижения до представления схемы опорного пункта (карточки огня) **Оценка снижается на один балл:** за нечеткую постановку задачи командиром своим подчиненным; за неумелое использование местности; за неполноту в организации системы огня и составлении схемы опорного пункта (карточки огня); за незнание личным составом своей задачи (в отделении — одним, во взводе — двумя, в роте — шестью военнослужащими)
	при действии на машинах	
	при действии в пешем порядке	

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Отделение	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
Взвод	1 мин 30 с 2 мин 25 с	1 мин 40 с 2 мин 40 с	2 мин 3 мин 10 с
Рота	2 мин 3 мин 50 с	2 мин 10 с 4 мин 10 с	2 мин 35 с 5 мин
	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
Отделение	18 мин	20 мин	24 мин
Взвод	25 мин	30 мин	35 мин
Рота	35 мин	40 мин	50 мин
Отделение	20 мин	22 мин	26 мин
Взвод	30 мин	35 мин	40 мин
Рота	40 мин	45 мин	55 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
22	Действия подразделения в обороне по занятию укрытий	Личный состав на позиции (в траншее, окопах). По команде (сигналу) **«Отделение, (взвод, рота) в укрытие»** личный состав надевает противогазы и занимает укрытия (подбрустверные блиндажи, перекрытые участки траншей или щели). На позиции остаются наблюдатели и дежурные огневые средства Время отсчитывается от команды на занятие укрытий до ухода в них последнего военнослужащего
23	Действия подразделения в обороне при выходе из укрытий по команде «К бою»	Личный состав находится в укрытиях (в подбрустверных блиндажах, перекрытых участках траншей или щелях). По команде (сигналу) **«К бою»** выходит из укрытий, занимает свои места на позиции и изготавливается к стрельбе Время отсчитывается от команды **«К бою»** до изготовки к стрельбе последнего военнослужащего
24	Смена огневой позиции в обороне	Подразделение ведет бой. БТР (БМП, МТ-ЛБВ) находятся в окопах, двигатели прогреты, маскировочные сети убраны. Запасные окопы в 200 м сзади (сбоку). Смена позиции в составе подразделения производится в соответствии с решением командира Время отсчитывается от команды (сигнала) на смену позиции до занятия новой позиции **Оценка снижается на один балл:** за смену огневых позиций в составе взвода, роты без огневого прикрытия; за неумелое использование защитных и маскирующих свойств местности **Оценка «неудовлетворительно» ставится** за остановку (во взводе — одного, в роте — не более двух) БТР (БМП, МТ-ЛБВ) в период смены на открытой местности

Примечания: 1. В числителе показано время для подразделений на ний на БМП (МТ-ЛБВ).

2. При выполнении нормативов № 11—15 оценка снижается на один (БМП, МТ-ЛБВ) (во взводе — не более одной, в роте — не более двух, в

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Отделение	16 с	17 с	20 с
Взвод	20 с	22 с	26 с
Рота	25 с	30 с	35 с
Отделение	16 с	17 с	20 с
Взвод	20 с	22 с	26 с
Рота	25 с	30 с	35 с
Экипаж	1 мин 40 с	1 мин 50 с	2 мин 15 с
Взвод	1 мин 20 с 2 мин 45 с 2 мин 20 с	1 мин 30 с 3 мин 2 мин 30 с	1 мин 45 с 3 мин 30 с 3 мин
Рота	4 мин 35 с 4 мин	5 мин 4 мин 20 с	6 мин 5 мин 10 с

БТР-60П (БТР-60ПА, БТР-60ПВ), БТР-70; в знаменателе — для подразделе-

балл за невыдерживание установленных интервалов и дистанций между БТР батальоне — не более шести машин).

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Посадка экипажа (экипажей) в танк (танки)	Личный состав экипажа (экипажей) с противогазами (командиры танков и с командирскими сумками) построен у машины (машин) в соответствии со ст. 158 Строевого устава ВС СССР. Крышки люков сняты со стопоров Время отсчитывается от команды (сигнала) **«По местам»** до закрытия крышек люков на замки. При нахождении экипажей в зимней одежде и обуви время увеличивается на 2 с
2	Высадка экипажа (экипажей) из танка (танков)	Экипаж (экипажи) в танке (танках) на своих местах с противогазами (командиры танков — и с командирскими сумками). Крышки люков закрыты на замки Время отсчитывается от команды (сигнала) **«К машинам»** до выстраивания экипажа (экипажей) у танка (танков) в соответствии со ст. 158 Строевого устава ВС СССР. При нахождении экипажа (экипажей) в зимней одежде и обуви время увеличивается на 2 с
3	Развертывание из походной колонны в предбоевой порядок	Подразделение движется в походной колонне. По команде (сигналу) развертывается в предбоевой порядок и продолжает движение Время отсчитывается от команды на развертывание до принятия подразделением предбоевого порядка на установленных интервалах и дистанциях
4	Развертывание из предбоевого в боевой порядок	Подразделение наступает в предбоевом порядке (взвод — в колонне). По команде (сигналу) развертывается в боевой порядок и продолжает наступление Время отсчитывается от команды (сигнала) на развертывание до принятия подразделением боевого порядка на установленных интервалах и дистанциях
5	Перестроение из боевого в предбоевой порядок	Подразделение наступает в боевом порядке. По команде (сигналу) перестраивается в предбоевой порядок (взвод в колонну) и продолжает наступление Время отсчитывается от команды (сигнала) на перестроение до принятия предбоевого порядка на установленных интервалах и дистанциях
6	Перестроение из предбоевого порядка в походную колонну	Подразделение наступает в предбоевом порядке. По команде (сигналу) перестраивается в походную колонну и продолжает движение

подразделений

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Экипаж	8 с	9 с	11 с
	9 с	10 с	12 с
Взвод	9 с	10 с	12 с
	10 с	11 с	13 с
Рота	11 с	12 с	14 с
	12 с	13 с	15 с
Экипаж	8 с	9 с	11 с
	9 с	10 с	12 с
Взвод	9 с	10 с	12 с
	10 с	11 с	13 с
Рота	11 с	12 с	14 с
	12 с	13 с	15 с
Рота	1 мин 25 с	1 мин 35 с	1 мин 55 с
	1 мин 40 с	1 мин 50 с	2 мин 15 с
Батальон	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
	3 мин	3 мин 20 с	4 мин
Взвод	30 с	35 с	40 с
	40 с	45 с	55 с
Рота	45 с	50 с	1 мин
	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Батальон	2 мин 35 с	2 мин 50 с	3 мин 25 с
	3 мин	3 мин 20 с	4 мин
Взвод	30 с	35 с	40 с
	40 с	45 с	55 с
Рота	50 с	55 с	1 мин 5 с
	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Батальон	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
Рота	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
	1 мин 30 с	1 мин 40 с	2 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
7	Развертывание из походной колонны в боевой порядок для отражения внезапного нападения противника:	Время отсчитывается от команды (сигнала) на перестроение до свертывания в походную колонну на установленных дистанциях между машинами Подразделение совершает марш. Вооружение в походном положении, чехлы с вооружения сняты. По команде (сигналу) развертывается в боевой порядок в указанном направлении, переводит вооружение из походного положения в боевое и продолжает движение Время отсчитывается от команды **«К бою»** до развертывания подразделения в боевой порядок на установленных интервалах и дистанциях
	в сторону фронта	
	в сторону флангов	
8	Перестроение из боевого порядка (боевой линии) в походную колонну	Подразделение наступает в боевом порядке. По команде (сигналу) подразделение перестраивается в походную колонну и продолжает движение в указанном направлении Время отсчитывается от команды (сигнала) на перестроение до полного построения походной колонны на установленных дистанциях между машинами
9	Изменение направления (фронта) наступления:	Подразделение наступает в боевой линии в указанном направлении. По команде (сигналу) изменяет направление (фронт) на 45, 90 или 180° Время отсчитывается от команды (сигнала) на изменение направления (фронта) наступления до выхода боевого порядка на новое направление

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Батальон	3 мин	3 мин 20 с	4 мин
	3 мин 25 с	3 мин 50 с	4 мин 35 с
Взвод	30 с	35 с	40 с
	40 с	45 с	55 с
Рота	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
Батальон	5 мин 45 с	6 мин	7 мин 10 с
	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
Взвод	14 с	15 с	18 с
	16 с	17 с	20 с
Рота	16 с	18 с	21 с
	23 с	25 с	30 с
Батальон	35 с	38 с	45 с
	44 с	48 с	57 с
Взвод	30 с	35 с	40 с
	40 с	45 с	55 с
Рота	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
	2 мин 25 с	2 мин 40 с	3 мин 10 с
Батальон	5 мин	5 мин 30 с	6 мин 30 с
	5 мин 50 с	6 мин 20 с	7 мин 30 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Примечание. При изменении направления (фронта) наступления на 180° танки поворотом налево разворачиваются кругом и продолжают движение в обратном направлении
	на 45°	
	на 90°	
	на 180°	
10	Уклонение от ПТУР противника (совершение маневра)	Танк (танки) атакует (атакуют) противника. По команде (сигналу) имитируется (подается вводная по радио) пуск ПТУР противника. По наблюдению (вводной) танк (танки) совершает поворот до 30°, делает рывок в сторону не менее 10 м и продолжает движение в прежнем направлении Время отсчитывается от имитации пуска ПТУР (доведения вводной) до начала движения в прежнем направлении после смещения влево (вправо) на 10 м
11	Смена огневой позиции в обороне	Подразделение (танк) на огневой позиции (в окопе). Двигатели танков прогреты, маскировочные сети убраны. Экипажи (экипаж) в танках (танке). Запасная позиция в 200 м сзади (сбоку). Смена позиции в составе подразделения производится в соответствии с решением командира Время отсчитывается от команды (сигнала) на смену позиции до занятия новой позиции

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Взвод	18 с / 23 с	20 с / 25 с	24 с / 30 с
Рота	55 с / 1 мин 15 с	1 мин / 1 мин 20 с	1 мин 10 с / 1 мин 35 с
Взвод	35 с / 40 с	38 с / 45 с	45 с / 55 с
Рота	1 мин 50 с / 2 мин 20 с	2 мин / 2 мин 30 с	2 мин 25 с / 3 мин
Взвод	6 с / 7 с	7 с / 8 с	8 с / 10 с
Рота	8 с / 9 с	9 с / 10 с	11 с / 12 с
Экипаж	10 с / 12 с	11 с / 13 с	13 с / 15 с
Взвод	14 с / 16 с	15 с / 18 с	18 с / 21 с
Экипаж	1 мин 45 с / 1 мин 30 с	1 мин 55 с / 1 мин 45 с	2 мин 20 с / 2 мин
Взвод	3 мин / 2 мин 45 с	3 мин 10 с / 3 мин 5 с	3 мин 50 с / 3 мин 30 с
Рота	4 мин 50 с / 4 мин 20 с	5 мин 20 с / 4 мин 40 с	6 мин 20 с / 5 мин 35 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Оценка снижается на один балл: за осуществление смены огневых позиций без огневого прикрытия (для взвода и роты); за неумелое использование защитных и маскирующих свойств местности **Оценка ставится «неудовлетворительно»:** за утыкание пушки в грунт; за остановку танка в период смены на открытой местности (во взводе — один танк, в роте — не более двух танков)
12	Выдвижение и занятие огневого рубежа для отражения атаки противника	Танки с личным составом в укрытии (опорном пункте). Удаление рубежа 2 км. Задача личному составу поставлена. По команде (сигналу) подразделение оставляет укрытия (окопы) и выходит на указанный рубеж Время отсчитывается от команды (сигнала) на выдвижение до доклада по радио о занятии огневого рубежа

Примечания: 1. В числителе оценка по времени показана для
2. При выполнении нормативов № 3—9 оценка снижается на один балл (во взводе — не более одного танка, в роте — не более двух, в батальоне —

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Взвод	6 мин / 6 мин 30 с	6 мин 30 с / 7 мин	8 мин / 8 мин 20 с
Рота	6 мин 30 с / 7 мин	7 мин / 7 мин 40 с	8 мин 20 с / 9 мин 10 с

объектов 434, 172, 219Р, в знаменателе — для объектов 155, 166.
за невыдерживание установленных интервалов и дистанций между танками не более шести танков).

Для парашютно-десантных и

(мотострелковых подразделений, действующих

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Посадка личного состава десанта в вертолеты	а) Вертолеты на посадочной площадке. Боковые двери открыты, трапы установлены для посадки личного состава. Подразделение находится в исходном районе для посадки, удаленном на 300 м от вертолетов б) Вертолеты зависают на высоте 3—4 м. Двери открыты, мягкие лестницы для посадки личного состава опущены. Подразделение находится в исходном районе для посадки, удаленном на 300 м от вертолетов Время отсчитывается от команды (сигнала) **«К вертолетам, по местам»** до закрытия дверей вертолетов
2	Высадка личного состава из вертолетов и развертывание в боевой порядок	а) Вертолеты на посадочной площадке. Боковые двери открыты, трапы установлены для высадки личного состава. Подразделение в вертолете (вертолетах) б) Вертолеты зависают на высоте 1,5—2,5 м. Боковые двери открыты. Подразделение в вертолете (вертолетах). Высадка производится прыжком Время отсчитывается от команды (сигнала) **«К бою, вперед»** до принятия боевого порядка на расстоянии 150 м от вертолета (вертолетов)
3	Посадка личного состава подразделения (расчета) с материальной частью в вертолеты	Вертолеты на посадочной площадке. Боковые двери открыты, трапы установлены для посадки личного состава. Подразделение (расчет) с материальной частью находится в исходном районе для посадки, удаленном на 300 м от вертолетов. Расчет посадки произведен Время отсчитывается от команды **«К вертолетам, по местам»** до закрытия дверей вертолетов

десантно-штурмовых подразделений

в тактическом воздушном десанте)

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Отделение	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
Взвод	1 мин 20 с	1 мин 25 с	1 мин 40 с
Рота	2 мин 25 с	2 мин 40 с	3 мин 10 с
Отделение	2 мин 25 с	2 мин 40 с	3 мин 10 с
Взвод	3 мин	3 мин 10 с	3 мин 50 с
Рота	4 мин 50 с	5 мин 20 с	6 мин 20 с
Отделение	30 с	35 с	40 с
Взвод	35 с	40 с	50 с
Рота	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
Отделение	25 с	30 с	35 с
Взвод	30 с	35 с	40 с
Рота	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
Расчет ПКМ, ПК	1 мин 10 с	1 мин 15 с	1 мин 30 с
Пулеметное отделение	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
Пулеметный взвод (в 2 вертолета)	1 мин 20 с	1 мин 25 с	1 мин 40 с
Расчет АГС-17	1 мин 10 с	1 мин 15 с	1 мин 30 с
Отделение АГС-17	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
Взвод АГС-17 (в 2 вертолета)	1 мин 20 с	1 мин 25 с	1 мин 40 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
4	Высадка личного состава подразделения (расчета) с материальной частью из вертолетов и занятие огневых позиций для ведения огня	Вертолеты на посадочной площадке. Боковые двери открыты, трапы установлены для высадки личного состава Подразделение (расчет) с материальной частью находится в вертолетах. Огневые позиции в 150 м ** от вертолетов. Задача поставлена Время отсчитывается от команды (сигнала) **«Приготовиться, пошел»** до готовности подразделения (расчета) к ведению огня ***

Примечание. Отработка нормативов производится на вертолетах

* Тягачи в минометной батарее ГАЗ-66.
** Огневая позиция для расчета и минометной батареи 120-мм М в
*** Подготовка данных для ведения огня в норматив не входит.

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Расчет СПГ-9Д	1 мин 25 с	1 мин 35 с	1 мин 55 с
Взвод СПГ-9Д (в 3 вертолета)	1 мин 30 с	1 мин 45 с	2 мин
Расчет ПТУР	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
Отделение ПТУР	1 мин 20 с	1 мин 25 с	1 мин 40 с
Взвод ПТУР (в 2 вертолета)	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
ПТ батарея (в 5 вертолетов)	1 мин 30 с	1 мин 45 с	2 мин
Расчет 82-мм М	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
Взвод 82-мм М (в 2 вертолета)	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
Расчет 120-мм М	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
Батарея 120-мм М (в 7 вертолетов *)	2 мин 25 с	2 мин 40 с	3 мин 10 с
Зенитно-ракетный взвод	1 мин 30 с	1 мин 45 с	2 мин
Расчет ПКМ, ПК	30 с	35 с	40 с
Пулеметное отделение	35 с	40 с	50 с
Пулеметный взвод	40 с	45 с	55 с
Расчет АГС-17	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Отделение АГС-17	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
Взвод АГС-17	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
Расчет СПГ-9Д	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
Взвод СПГ-9Д	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
Расчет ПТУР	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Отделение ПТУР	1 мин 10 с	1 мин 15 с	1 мин 30 с
Взвод ПТУР	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
ПТ батарея ПДБ	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
Расчет 82-мм М	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
Взвод 82-мм М	2 мин 10 с	2 мин 20 с	2 мин 50 с
Расчет 120-мм М	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
Батарея 120-мм М	2 мин 35 с	2 мин 50 с	3 мин 25 с
Зенитно-ракетный взвод	55 с	1 мин	1 мин 10 с

МИ-8, а для расчета и батарей 122-мм М — МИ-6.

300 м.

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Посадка на БРМ-1К (БРДМ-2)	Личный состав построен у машины в соответствии со ст. 157 Строевого устава ВС СССР. Крышки люков отстопорены. После посадки крышки люков закрываются на замки. Посадка через кормовые двери и верхние люки Время отсчитывается от команды (сигнала) **«По местам»** до закрытия крышек люков (дверей) на замки
2	Высадка из БРМ-1К (БРДМ-2)	Крышки люков (двери) машины закрыты на замки. Высадка производится через кормовые двери и верхние люки. После высадки личный состав выстраивается впереди машины в соответствии со ст. 157 Строевого устава ВС СССР Время отсчитывается от команды (сигнала) **«К машине»** до построения подразделения у машины Примечание. В числителе показано время для посадки личного состава в БРМ-1К, а в знаменателе — БРДМ-2
3	Посадка в вертолет	а) Вертолет на земле, отделение (группа) находится в 25 м от вертолета. Задача поставлена б) Вертолет в воздухе. Зависание на высоте 3—4 м. Мягкая лестница опущена. Отделение (группа) находится в 25 м от вертолета. Задача поставлена Время отсчитывается от команды (сигнала) **«По местам»** до закрытия дверей вертолета
4	Высадка из вертолета	а) Вертолет на земле. Двери вертолета открыты. Отделение (группа) в вертолете б) Вертолет в воздухе. Двери вертолета открыты. Зависание на высоте 1,5—2,5 м. Отделение (группа) в вертолете в готовности к высадке прыжком Время отсчитывается от команды (сигнала **«Приготовиться, пошел»** до построения отделения (группы) в 25 м от вертолета
5	Развертывание разведывательной аппаратуры БРМ-1К и подготовка ее к работе	БРМ-1К находится на позиции, все приборы разведки уложены в штатных укладках и закреплены по-походному. Экипаж находится в машине. Подготовить к работе ПСНР, ЭРРС, ДКРМ, миноискатель, развернуть телескопическую антенну

подразделений

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Отделение	9 с	10 с	12 с
	10 с	11 с	13 с
Взвод	11 с	12 с	14 с
Отделение	8 с	9 с	11 с
	9 с	10 с	12 с
Взвод	10 с	11 с	13 с
Отделение (группа)	13 с	14 с	17 с
То же	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
Отделение (группа)	12 с	13 с	15 с
То же	14 с	15 с	18 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Время отсчитывается от команды **«Подготовить аппаратуру к работе»** до доклада **«Разведывательная аппаратура к работе готова»:** днем ночью
6	Составление схемы местности	Личный состав находится на наблюдательном посту. Задача поставлена. Составить схему местности и определить расстояние до шести назначенных ориентиров, расположенных на удалении от 500 до 2000 м. Разрешается пользоваться биноклем Время отсчитывается от момента постановки задачи до сдачи отработанной схемы Ошибка в определении расстояний до ориентиров должна быть не более: на «отлично» — 5%, на «хорошо» — 7%, на «удовлетворительно» — 10%
7	Обнаружение целей днем	а) Задача наблюдателю поставлена. Показывается десять целей на расстоянии 300—1500 м от наблюдателя. Обнаружить цели, определить их положение на местности, расстояния до них, нанести на карту (схему) и сделать запись в журнале. В секторе до 8-00 каждая цель показывается три раза не более чем на 1 мин Время отсчитывается от команды **«Приступить к разведке целей»**. На отработку норматива отводится 35 мин Ошибка в определении расстояний до целей должна быть не более: на «отлично» — 5%, на «хорошо» — 7%, на «удовлетворительно» — 10% б) То же, обнаружение целей с использованием приборов стрельбы и наблюдения БРМ-1К
8	Обнаружение целей ночью	а) Задача наблюдателю поставлена. Показывается или имитируется вспышками выстрелов семь целей на расстоянии 200—1000 м от наблюдателя. Цели показываются последовательно три раза не более 1 мин каждая. Обнаружить цели, определить их положение на местности, расстояния до них, нанести на карту (схему) и сделать запись в журнале Норматив выполняется с использованием ночных наблюдательных приборов

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Экипаж	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
»	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
Солдаты	9 мин	10 мин	12 мин
Сержанты	8 мин	9 мин	11 мин
	Обнаружить:		
Солдаты	8 целей	7 целей	6 целей
Сержанты	9 целей	8 целей	7 целей
Экипаж	10 целей	9 целей	8 целей
	Обнаружить:		
Солдаты	5 целей	4 цели	3 цели
Сержанты	6 целей	5 целей	4 цели

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Время отсчитывается от команды **«Приступить к разведке целей»**. На отработку норматива отводится 25 мин Ошибка в определении расстояний до целей должна быть не более: на «отлично» — 7%, на «хорошо» — 10%, на «удовлетворительно» — 15%
9	Определение координат целей (объектов)	б) То же, обнаружение целей с использованием приборов стрельбы и наблюдения БРМ-1К а) В ходе ведения разведки на незнакомой местности определить координаты цели (батареи НУРС (УРС), артбатареи на огневой позиции, наблюдательного поста, радиостанции и т. д.), удаленной от разведчиков на 1000—1500 м, нанести на карту (подготовленную схему). При работе на схеме указать полярные координаты Время отсчитывается с момента обнаружения цели до представления отработанной карты (схемы) Ошибка в определении координат целей должна быть не более: на «отлично» — 5%, на «хорошо» — 7%, на «удовлетворительно» — 10%
10	Разведка объекта противника, определение его координат и доклад данных по радио	б) То же, определение координат с использованием приборов стрельбы и наблюдения БРМ-1К Район разведки на площади 3×3 км. Отделение (группа) в 3 км от границы района. Задача поставлена. Отделение (группа) выходит в район разведки, организует скрытный поиск объектов, определяет координаты, входит в связь и передает данные по радио Время отсчитывается от момента постановки задачи командиру РГ (ОРД) до доклада координат цели по радио За несоблюдение мер маскировки и охранения независимо от временного показателя действия РГ (ОРД) оцениваются «неудовлетворительно»
11	Составление и передача разведывательного донесения	В ходе ведения разведки обнаружить противника (опорный пункт, выдвижение колонны мотопехоты (танков), мотопехотный (танковый) батальон в районе, окопные работы на рубеже и т. д.), составить и закодировать по таблице радиосигналов донесение, войти в связь и передать микрофоном радиограмму в количестве 6—8 групп Время отсчитывается от момента обнаружения противника до окончания передачи радиограммы

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Экипаж	7 целей	6 целей	5 целей
Солдаты	8 мин	9 мин	11 мин
Сержанты	7 мин	8 мин	10 мин
Экипаж	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
Отделение (группа)	2 ч 45 мин	3 ч	3 ч 30 мин
Солдаты	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
Сержанты	5 мин	5 мин 30 с	6 мин 30 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
12	Развертывание радиопеленгатора (радиопеленгаторного поста)	Развернуть радиопеленгатор из походного положения в боевое. Место для развертывания удалено от радиопеленгатора на 50 м Время отсчитывается от команды **«Радиопеленгатор развернуть»** до доклада **«Радиопеленгатор к работе готов»:** днем ночью
13	Развертывание наземной разведывательной станции (приемопеленгаторной установки)	Развернуть приемопеленгаторную установку из походного положения в боевое на удалении 50 м от автомашины Время отсчитывается от команды **«Станцию развернуть»** до доклада **«Станция к работе готова»** Установку подготовить к работе: а) с земли. днем ночью б) с автомашины: днем ночью
14	Развертывание разведывательной подвижной станции	Развернуть станцию из походного положения в боевое Время отсчитывается от команды **«Станцию развернуть»** до доклада **«Станция к работе готова»:** днем ночью
15	Развертывание переносной станции наземной разведки (ПСНР)	Развернуть станцию из походного положения в боевое на удалении 50 м от автомашины

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Расчет	7 мин	8 мин	10 мин
	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
»	8 мин	9 мин	11 мин
	7 мин	8 мин	10 мин
Расчет	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
	9 мин	10 мин	12 мин
»	7 мин	8 мин	10 мин
	10 мин	11 мин	13 мин
Расчет	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
»	7 мин	8 мин	10 мин
	7 мин	8 мин	10 мин
Расчет	23 мин	25 мин	30 мин
	22 мин	24 мин	29 мин
»	28 мин	30 мин	36 мин
	26 мин	28 мин	34 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Время отсчитывается от команды **«Станцию развернуть»** до доклада **«Станция к работе готова»:** днем ночью
16	Пеленгование работающих радиостанций радиопеленгатором (приемопеленгаторной машиной)	Радиопеленгатор (ППМ) в боевом положении. По команде с разведывательного поста снять пеленг на работающую радиостанцию и доложить пеленг в градусах Время отсчитывается от получения команды на снятие пеленга до окончания доклада
17	Пеленгование работающих радиолокационных станций приемопеленгаторной установкой	Приемопеленгаторная установка в боевом положении. По команде обнаружить работающую радиолокационную станцию и определить азимут на нее, рабочую частоту, частоту следования импульсов на слух, скорость вращения (качания) антенны и доложить результаты разведки (РЛС — имитатор) Время отсчитывается от получения команды на снятие пеленга до окончания доклада (перед докладом делается запись в журнале)
18	Определение координат целей переносной станцией наземной разведки (ПСНР)	Станция в боевом положении. Указан район особого внимания глубиной до 1 км. Обнаружить цель и определить ее координаты Время отсчитывается от команды **«Цель обнаружить»** до доклада координат цели: а) при поиске в направлении б) при поиске в секторе (20—25°)
19	Развертывание приемопеленгаторной машины (ППМ)	Развернуть машину из походного положения в боевое, позиция на удалении 50 м Время отсчитывается от команды **«ППМ развернуть»** до доклада **«ППМ к работе готова»** ППМ — 1, 2, 3: днем ночью
20	Развертывание машины управления и обработки	Развернуть машину из походного положения в боевое, позиция на удалении 50 м

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Расчет	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
»	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
Радиотелеграфисты	23 с	25 с	30 с
Операторы	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
Расчет	25 с	30 с	35 с
»	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Расчет	11 мин	12 мин	14 мин
	11 мин	12 мин	14 мин
»	12 мин	13 мин	16 мин
	12 мин	13 мин	16 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Время отсчитывается от команды **«МУО развернуть»** до доклада **«МУО к работе готова»**: днем ночью
21	Развертывание взвода радиоразведки на позиции	Взвод радиоразведки находится на удалении 50 м от позиции. Задача взводу поставлена. Места развертывания разведывательных постов отрекогносцированы Занять позицию, развернуть аппаратуру. Войти в связь с постами и с ГОРД Время отсчитывается от команды командиру взвода **«Взвод к боевой работе развернуть»** до доклада командира взвода **«Взвод к боевой работе готов»** а) На вооружении взвода радиопеленгатор: днем ночью б) На вооружении взвода приемопеленгаторные машины: днем ночью
22	Засечка работающих радиостанций ротой	Рота развернута в боевой порядок на базе 5—15 км. Обнаружить работу радиостанций (указываются позывные и полоса поиска каждой радиостанции в пределах 1 мГц), находящихся на удалении 5—15 км, и определить районы их расположения. Три имитационные радиостанции расположены на удалении 5—10 км друг от друга и работают последовательно по одному разу в течение 3 мин каждая Время выхода очередной станции в эфир через 5—10 мин. Местоположение радиостанции определяется через 2 мин после окончания ее работы

Примечание. В числителе указано время для развертывания поста,

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Расчет	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
»	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
Взвод	17 мин	18 мин	22 мин
	14 мин	15 мин	18 мин
»	22 мин	24 мин	29 мин
	21 мин	23 мин	28 мин
»	12 мин	13 мин	16 мин
	12 мин	13 мин	16 мин
»	18 мин	20 мин	24 мин
	18 мин	20 мин	24 мин
	Обнаружить:		
Рота	Три радиостанции	Две радиостанции	Одну радиостанцию

станции и т. д., а в знаменателе — для свертывания их.

ОГНЕВАЯ

Для стрелкового оружия,

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Изготовка к стрельбе из различных положений (лежа, с колена, стоя, из-за укрытия) при действии в пешем порядке	Обучаемый (расчет) с оружием в исходном положении в 10 м от огневой позиции (места для стрельбы). Автомат, ручной пулемет, пулемет Калашникова, снайперская винтовка и гранатомет РПГ-7 в положении «на ремень»; пистолет — в кобуре; гранатомет АГС-17, пулемет ПКС, СГМ, «Максим» — у обучаемых в положении для переноски в разобранном виде; гранатомет СПГ-9М — в походном положении. Оптический прицел, магазин (лента), снаряженный пятью учебными патронами, одна учебная граната к гранатомету в сумке (коробке, кобуре). Сумка (кобура, крышка коробки) застегнута. Коробка к пулемету (гранатомету АГС-17) в руках; сумка с выстрелом к гранатомету РПГ-7 (СПГ-9) за спиной Руководитель указывает огневую позицию (место для стрельбы), положение для стрельбы и подает команду **«К бою»**. Обучаемый (расчет) изготавливается к стрельбе (переводит оружие из походного положения в боевое, заряжает оружие) и докладывает: **«Готов»**. На прицелах должны быть нулевые установки, пузырьки уровней на середине
2	Разряжание оружия при действии в пешем порядке	Обучаемый (расчет) выполнил команду **«К бою»** (оружие заряжено). Руководитель подает команду **«Разряжай»**. Обучаемый (расчет) разряжает оружие (переводит оружие из боевого в походное положение), у автомата, ручного пулемета, снайперской винтовки и пистолета извлекает из мага-

ПОДГОТОВКА

гранатометов, оружия БМП и БТР

Вид оружия	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Автомат	7 с	8 с	10 с
Ручной пулемет	11 с	12 с	14 с
Снайперская винтовка	16 с	17 с	20 с
Пулемет ПК, ПКМ	14 с	15 с	18 с
Пулемет ПКС	16 с	18 с	21 с
Пистолет ПМ, АПС	7 с	8 с	10 с
Гранатомет ГП-25	25 с	30 с	35 с
Гранатомет РПГ-7	25 с	28 с	35 с
Гранатомет СПГ-9М	18 с	20 с	25 с
Гранатомет АГС-17	1 мин 10 с	1 мин 15 с	1 мин 30 с
Изделие 9К-115	25 с	30 с	35 с
Пулемет ПКС (УР)	11 с	12 с	14 с
Пулемет СГМ, «Максим» (УР)	35 с	40 с	50 с
Автомат	16 с	17 с	20 с
Ручной пулемет	16 с	18 с	21 с
Снайперская винтовка	25 с	27 с	32 с
Пулемет ПК, ПКМ	18 с	20 с	25 с
Пулемет ПКС	16 с	18 с	21 с
Пистолет ПМ, АПС	11 с	12 с	14 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		зина патроны, собирает патроны, кладет магазин в сумку (кобуру) и становится в исходное положение в 10 м от огневой позиции, имея оружие, оптический прицел и сумку (кобуру, коробку) в положении, указанном в нормативе № 1
3	Изготовка к стрельбе ночью с использованием ночного прицела при действии в пешем порядке	Обучаемый (расчет) и руководитель действуют в порядке, указанном в нормативе № 1. Ночной прицел у обучаемого в сумке, сумка застегнута. При выполнении норматива обучаемый присоединяет к оружию ночной прицел, включает питание, регулирует видимость местности и сетки прицела, при необходимости снимает диафрагму с прицела
4	Разряжание оружия с ночным прицелом при действии в пешем порядке	Обучаемый (расчет) и руководитель действуют в порядке, указанном для норматива № 2, при этом диафрагма должна быть надета на прицел, ночной прицел уложен в сумку, сумка застегнута
5	Изготовка к стрельбе при действии на БМП (БТР, БРДМ, МТ-ЛБВ и других машинах)	Обучаемый в исходном положении в 4 м от БМП (БТР). При изготовке к стрельбе через бойницы БМП (БТР) оружие и учебные боеприпасы к нему находятся в положении, как указано в нормативе № 1. При изготовке к стрельбе из пулеметов на БТР пулемет СГМБ (ПКБ, ПКТ) в укладке; пулеметы КПВТ и ПКТ в походном положении. Двери (крышки люков) открыты. Бойницы закрыты. По команде **«К бою»** обучаемый занимает указанное место в БМП (БТР), закрывает дверь (крышку люка), изготавливается к стрельбе, заряжает оружие и докладывает: **«Готов»**
6	Разряжание оружия при действии на БМП (БТР, БРДМ, МТ-ЛБВ и других машинах)	Обучаемый выполнил команду **«К бою»** (оружие заряжено). Руководитель подает команду **«Разряжай»**. Обучаемый разряжает оружие, вынимает оружие из бойницы и закрывает бойницу; укладывает пулемет СГМБ (ПКБ, ПКТ) и коробки к ним в укладку; переводит пулеметы КПВТ и ПКТ в походное положение и стопорит башню; открывает дверь (крышку люка), выходит из машины и становится в исходном положении до 4 м от БМП (БТР)

Вид оружия	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Гранатомет ГП-25	25 с	28 с	35 с
Гранатомет РПГ-7	30 с	33 с	40 с
Гранатомет СПГ-9М	18 с	20 с	25 с
Гранатомет АГС-17	45 с	50 с	1 мин
Изделие 9К-115	45 с	50 с	1 мин
Пулемет ПКС (УР)	12 с	13 с	15 с
Пулемет СГМ, «Максим» (УР)	23 с	25 с	30 с
Автомат	25 с	30 с	35 с
Ручной пулемет	29 с	32 с	38 с
Снайперская винтовка	25 с	30 с	35 с
Пулемет ПК, ПКМ, ПКС	30 с	35 с	40 с
Гранатомет РПГ-7, СПГ-9М	45 с	50 с	1 мин
Пулемет СГМ, «Максим» (УР)	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Автомат, ручной пулемет	35 с	40 с	50 с
Снайперская винтовка	30 с	35 с	40 с
Пулемет ПК, ПКМ, ПКС	35 с	40 с	50 с
Гранатомет РПГ-7	40 с	45 с	55 с
Гранатомет СПГ-9М	35 с	40 с	50 с
Пулемет СГМ, «Максим» (УР)	25 с	30 с	35 с
Автомат (на БТР)	19 с	21 с	25 с
Автомат (на БМП)	24 с	26 с	31 с
Ручной пулемет	22 с	24 с	29 с
Снайперская винтовка	18 с	20 с	25 с
Пулемет ПК, ПКМ (на БТР)	23 с	25 с	30 с
Пулемет ПК, ПКМ (на БМП)	25 с	30 с	35 с
Пулемет СГМБ, ПКБ, ПКТ	25 с	30 с	35 с
Пулемет КПВТ и ПКТ	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Автомат (на БТР)	22 с	24 с	29 с
Автомат (на БМП)	30 с	33 с	40 с
Ручной пулемет	25 с	30 с	35 с
Снайперская винтовка	23 с	25 с	30 с
Пулемет ПК, ПКМ (на БТР)	23 с	25 с	30 с
Пулемет ПК, ПКМ (на БМП)	29 с	32 с	38 с
Пулемет СГМБ, ПКБ, ПКТ	25 с	30 с	35 с
Пулемет КПВТ и ПКТ	1 мин 10 с	1 мин 15 с	1 мин 30 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
7	Перевод боевого отделения и вооружения БМП из походного положения в боевое:	Экипаж * в одношереножном строю сзади машины на удалении до 4 м. Крышки люков прикрыты, оружие застопорено и зачехлено, радиостанция зачехлена, антенна установлена. Экипаж по команде **«К бою»** занимает свои места в БМП, изготавливается к стрельбе и докладывает: **«Готов»**
	без включения стабилизатора	
	с включением стабилизатора	
8	Перевод боевого отделения и вооружения БМП из боевого положения в походное:	Экипаж в БМП. Крышки люков закрыты. Оружие, прицельные приспособления, приборы наблюдения приведены в боевое положение, средства связи в рабочем положении. По команде **«Отбой»** экипаж разряжает оружие, переводит боевое отделение в походное положение и выстраивается сзади машины на удалении до 4 м
	без включенного стабилизатора	
	с включенным стабилизатором	
9	Заряжание орудия БМП и спаренного пулемета	Обучаемый на месте наводчика-оператора. Орудие и пулемет приведены в боевое положение (не заряжены). По команде руководителя **«Орудие (пулемет, орудие и пулемет), заряжай»** обучаемый заряжает оружие и докладывает: **«Готово»**
10	Перевод ПТУР на БМП из походного положения в боевое и пуск ПТУР:	Обучаемый на месте наводчика-оператора. Учебный ПТУР на направляющей в боевой укладке, пульт оператора в походном положении, оружие в боевом положении При выполнении норматива обучаемый переводит пульт оператора в боевое положение, устанавливает ПТУР на пусковой кронштейн, наводит пусковую установку в цель и производит пуск ПТУР Время отсчитывается от команды **«Управляемым, огонь»** до момента нажатия на кнопку **«Пуск»**
	при нахождении ПТУР в боевом отделении	
	при нахождении ПТУР в десантном отделении	

* Экипаж БМП: командир отделения, наводчик-оператор, механик-води

Вид оружия	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
БМП-1	35 с	40 с	50 с
БМП-2	40 с	45 с	55 с
»	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
БМП-1	23 с	25 с	30 с
БМП-2	25 с	30 с	35 с
»	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
Орудие БМП-1	4 с	5 с	6 с
Орудие и пулемет БМП-1	21 с	23 с	27 с
Пулемет ПКТ	6 с	7 с	8 с
Пушка БМП-2	22 с	24 с	29 с
ПТУР (БМП-1) 9М14М	40 с	45 с	55 с
ПТУР (БМП-1П) 9М113	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
ПТУР (БМП-2)	1 мин 40 с	1 мин 50 с	2 мин 15 с
ПТУР (БМП-1) 9М14М	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
ПТУР (БМП-1П) 9М113	1 мин 30 с	1 мин 45 с	2 мин
ПТУР (БМП-2) 9М113, 9М111	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с

тель.

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
11	Перевод ПТУР на БМП из боевого положения в походное:	Обучаемый на месте наводчика-оператора ПТУР на пусковом кронштейне, пульт оператора в боевом положении При выполнении норматива ПТУР устанавливается в боевую укладку, а пульт оператора переводится в походное положение. Время отсчитывается от команды **«Управляемым, отбой»** до доклада **«Готово»** При обработке норматива на БМП-1 командир БМП складывает стабилизатор ПТУР. На БМП-2 при установке ПТУР в десантное отделение участвует командир
	при установке ПТУР в боевое отделение	
	при установке ПТУР в десантное отделение	
12	Неполная разборка оружия	Оружие на подстилке, инструмент наготове. Обучаемый находится у оружия. Норматив выполняется одним обучаемым, а при разборке пулемета КПВТ — двумя обучаемыми
13	Сборка оружия после неполной разборки	Оружие разобрано. Части и механизмы аккуратно разложены на подстилке, инструмент наготове. Обучаемый находится у оружия. Норматив выполняется одним обучаемым, а по сборке КПВТ — двумя
14	Замена ствола (бойка, контактов и контактного устройства)	Обучаемый выполнил команду **«К бою»** (оружие заряжено). Запасной ствол, боек, контакты на местах, предназначенных для перевозки При выполнении норматива обучаемый разряжает оружие, заменяет ствол (боек, контакты, контактное устройство) и заряжает оружие Ствол пулемета КПВТ заменяют два человека, при этом башня поворачивается стволом назад

Вид оружия	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
ПТУР (БМП-1) 9М14М	25 с	30 с	35 с
ПТУР (БМП-1П) 9М113	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
ПТУР (БМП-2)	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
ПТУР (БМП-1) 9М14М	45 с	50 с	1 мин
ПТУР (БМП-1П) 9М113	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
ПТУР (БМП-2)	1 мин 30 с	1 мин 40 с	2 мин
Автомат	13 с	14 с	17 с
Ручной пулемет	14 с	15 с	18 с
Снайперская винтовка	23 с	25 с	30 с
Пулемет ПК, ПКМ, ПКТ, ПКС, ПКБ, СГМ	16 с	18 с	21 с
Пистолет ПМ, АПС	7 с	8 с	10 с
Гранатомет РПГ-7, АГС-17	40 с	45 с	55 с
Гранатомет СПГ-9М	35 с	40 с	50 с
Пулемет КПВТ	50 с	55 с	1 мин 5 с
Пулемет НСВТ	25 с	30 с	35 с
Автомат, ручной пулемет	23 с	25 с	30 с
Снайперская винтовка	45 с	50 с	1 мин
Пулемет ПК, ПКМ, ПКТ, ПКС, ПКБ	25 с	28 с	35 с
Пулемет СГМБ, СГМ	1 мин 10 с	1 мин 15 с	1 мин 30 с
Пистолет ПМ, АПС	9 с	10 с	12 с
Гранатомет РПГ-7, СПГ-9М	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Гранатомет АГС-17	1 мин 10 с	1 мин 15 с	1 мин 30 с
Пулемет КПВТ	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
Пулемет НСВТ	45 с	50 с	1 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
	замена ствола	
	замена бойка	
	замена контактов и контактного устройства	
15	Снаряжение магазина (ленты) патронами (присоединение порохового заряда к гранате)	Обучаемый находится у подстилки, на которой расположены магазины (лента), учебные патроны (россыпью), учебная граната и пороховой (стартовый) заряд (в пенале) Обучаемый снаряжает магазин (ленту) и присоединяет к оружию
16	Укладка боевого комплекта в БМП (БТР, БРДМ, МТ-ЛБВ) и другие машины:	Экипаж БМП, наводчик пулемета и водитель (механик-водитель) БТР с индивидуальным оружием в исходном положении на удалении до 4 м от машины. Люки (двери) открыты. Боекомплект подготовлен к укладке в коробках, которые размещены в 1 м от машины
	полного боекомплекта	
	сокращенного боекомплекта	Укладка 4 выстрела к орудию, 2 ПТУР и одна коробка с лентами для объекта БМП-2 выстрелов к орудию
	укладка боекомплекта к пусковой установке ПТУР	

Вид оружия	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Пулемет ПК, ПКМ, ПКС	7 с	8 с	10 с
Пулемет СГМБ, ПКБ	11 с	12 с	14 с
Пулемет ПКТ	1 мин 30 с	1 мин 40 с	2 мин
Пулемет КПВТ	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
Гранатомет РПГ-7	25 с	30 с	35 с
Гранатомет СПГ-9М	30 с	35 с	40 с
Орудие БМП	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
Магазин 30 патронами	30 с	35 с	40 с
Магазин к СВД 10 патронами	10 с	11 с	13 с
Ленту 50 патронами вручную	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Ленту 250 патронами машинкой	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
Ленту к КПВТ 50 патронами машинкой	45 с	50 с	1 мин
Ленту к КПВТ 20 патронами вручную	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Заряд к ПГ-7, ПГ-9, ПГ-15	4 с	5 с	6 с
Ленту к АГС-17 29 выстрелами вручную	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
Ленту к АГС-17 29 выстрелами машинкой	50 с	55 с	1 мин 5 с
БМП-2 8 выстрелами машинкой	18 с	20 с	25 с
БМП-2 24 выстрелами машинкой	50 с	55 с	1 мин 5 с
Магазин к ПМ	16 с	17 с	20 с
Магазин к АПС	30 с	35 с	40 с
Присоединение ПТУР к направляющей	40 с	45 с	55 с
БМП-1	6 мин	6 мин 30 с	8 мин
БТР-60ПБ	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
БТР-70	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
БРДМ-2	2 мин 35 с	2 мин 50 с	3 мин 25 с
МТ-ЛБВ	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
БМП-2	31 мин	34 мин	41 мин
БМП-1	55 с	1 мин	1 мин 10 с
БМП-2	6 мин	6 мин 30 с	8 мин
»	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Укладка боевого комплекта в танк:	Вооружение танка в боевом положении. Боекомплект подготовлен к укладке и размещен в штабелях вдоль правого борта танка. Артиллерийские выстрелы в укупорке, рассортированы по типу снарядов. Ящики закрыты на защелки. Патроны к пулеметам в коробках, гранаты, ракеты в сумках, экипаж сзади танка на удалении до 4 м. После загрузки боевого комплекта вооружение танка приводится в походное положение Экипаж выстраивается сзади танка. Норматив может выполняться на тренажерах
	всего боекомплекта	
	только во вращающийся конвейер (транспортер)	
	только 3 выстрелов во вращающийся конвейер (транспортер) и коробки к спаренному пулемету	
	загрузка одного управляемого снаряда в конвейер (транспортер)	Конвейер МЗ подготовлен к загрузке. МЗ на пульте оператора включен. Пушка на угле заряжания, головной и хвостовой отсеки уложены в пеналах в ящике в 1 м от танка. Литерные частоты установлены и включены. Экипаж сзади танка на расстоянии до 4 м
2	Перегрузка всех артиллерийских выстрелов из немеханизированной укладки во вращающийся конвейер (транспортер)	Экипаж в танке. Крышки люков закрыты, оружие в боевом положении. Перегрузить артиллерийские выстрелы и привести вооружение танка в боевое положение
3	Перевод боевого отделения и вооружения танка из походного положения в боевое:	Экипаж сзади танка на удалении до 4 м. Крышки люков прикрыты, оружие застопорено и зачехлено. Радиостанция зачехлена; антенна в укладке, шлемофоны в танке Время отсчитывается от команды «К бою» до доклада командира по радио «К бою готов»
	без включения стабилизатора	

* В числителе — для танков с боекомплектом 44 выстрела, в знаменате

подразделений

Номер объекта	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
740	6 мин	6 мин 30 с	8 мин
137	9 мин	10 мин	12 мин
155	13 мин	14 мин	17 мин
166	17 мин 30 с	19 мин	23 мин
272	19 мин	21 мин	25 мин
219, 434, 219P, 447A	28 мин	30 мин	36 мин
172, 172M*	26 мин	28 мин	34 мин
	21 мин	23 мин	29 мин
434, 447A, 219, 219P	17 мин	18 мин	22 мин
172, 172M	20 мин	22 мин	26 мин
219, 219P, 434, 447A	2 мин 25 с	2 мин 40 с	3 мин 10 с
172, 172M	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
219P, 447A	40 с	45 с	55 с
434, 219, 447A, 219P, 172, 172M	6 мин	6 мин 30 с	8 мин
740	55 с	1 мин	1 мин 10 с
137	55 с	1 мин	1 мин 10 с
155, 166	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
272	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
434, 447A, 219, 219P, 172, 172M	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с

ле — с боекомплектом 39 выстрелов.

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
	с включением стабилизатора	
	с включением стабилизатора и СУО	
	с включением стабилизатора, СУО и приборов ночного видения	
✓ 4	Перевод боевого отделения и вооружения танка из боевого положения в походное:	Экипаж в танке. Крышки люков закрыты. Оружие и прицельные приспособления, приборы освещения и средства связи приведены в боевое положение. Время отсчитывается от команды **«Отбой»** до построения экипажа сзади танка на удалении до 4 м
	при выключенном стабилизаторе	
	при включенном стабилизаторе	
	при включенном стабилизаторе и СУО	
	при включенном стабилизаторе, СУО и приборах ночного видения	
5	Замена ударника (бойка) или пружины механизма затвора пушки:	Экипаж в танке. Вооружение танка в положении боевой готовности, затвор закрыт, ударник (боек), пружина и ключ для вынимания крышки ударника в свертке ЗИП на штатном месте. Ограждение в боевом положении. Работа выполняется одним членом экипажа. Сверток ЗИП подается вторым членом экипажа
	ударника (бойка)	
	пружины	

Номер объекта	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
740	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
155, 166	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
272	2 мин 25 с	2 мин 40 с	3 мин 10 с
434, 447А, 219, 219Р, 172, 172М	2 мин 25 с	2 мин 40 с	3 мин 10 с
447А, 219Р	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
740	2 мин 10 с	2 мин 20 с	2 мин 50 с
155, 166	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
272, 434	3 мин	3 мин 20 с	4 мин
172, 172М, 219Р, 447А	3 мин 20 с	3 мин 40 с	4 мин 30 с
740	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
137	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
155	2 мин 10 с	2 мин 20 с	2 мин 50 с
166, 272	2 мин 10 с	2 мин 20 с	2 мин 50 с
434, 219, 447А, 219Р, 172, 172М	2 мин 10 с	2 мин 20 с	2 мин 50 с
740	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
137, 155, 166, 272	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
434, 447А, 219, 219Р, 172, 172М	2 мин 25 с	2 мин 40 с	3 мин 10 с
447А, 219Р	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с
447А, 219Р	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с
740	20 с	22 с	26 с
137, 155	23 с	25 с	30 с
166	25 с	28 с	35 с
272, 219Р, 434, 447А, 172, 172М	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
740	16 с	17 с	20 с
137, 155	15 с	16 с	19 с
166	16 с	18 с	21 с
272, 219Р, 219, 434, 447А, 172, 172М	55 с	1 мин	1 мин 10 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
6	Неполная разборка пулемета:	Пулемет снят. Разборка производится на брезенте у танка. ЗИП пулемета выложен из свертка. Норматив выполняется одним членом экипажа
	спаренного с пушкой зенитного *	
7	Сборка пулеметов после неполной разборки:	Пулемет в разобранном виде на брезенте у танка. ЗИП пулемета наготове. Сборка производится на брезенте у танка. Норматив выполняется одним членом экипажа
	спаренного с пушкой зенитного *	
8	Замена ствола пулемета:	Экипаж в танке. Пулемет заряжен, запасной ствол находится в укладке ЗИП. После замены ствола пулемет приводится в боевое положение. Норматив выполняется одним членом экипажа. Запасной ствол подается вторым членом экипажа
	спаренного с пушкой курсового (для объектов, где он имеется)	
9	Снаряжение пулеметной ленты:	Упаковка с патронами открыта, пулеметная лента на брезенте у танка. Машинка Ракова для снаряжения пулеметной ленты установлена на танке. Снаряженная лента должна быть уложена в коробку, крышка коробки закрыта. Норматив выполняется одним членом экипажа
	для пулемета спаренного с пушкой (250 патронами): а) вручную б) с помощью машинки Ракова: для зенитного пулемета вручную 50 патронами (для объектов 434, 447А, 172, 172М, 219Р — 60 патронами)	
10	Вычерчивание конверта-спирали:	Действуя подъемным и поворотным механизмами (пультом управления), обучаемый наводит прицельную марку в первую точку и последовательно обводит фигуру конверта-спирали. Ступенчатость линий не должна превышать 3 мм. Конверт-спираль находится на удалении 10—15 м от танка
	пультом управления	

* Время указано для пулемета НСВТ, а для пулеметов ДШК, ДШКМ

Номер объекта	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Для всех объектов	16 с	18 с	21 с
Для всех объектов	25 с	30 с	35 с
Для всех объектов	25 с	28 с	35 с
Для всех объектов	45 с	50 с	1 мин
Для всех объектов	1 мин 30 с	1 мин 40 с	2 мин
Для всех объектов	1 мин 40 с	1 мин 50 с	2 мин 15 с
Для всех объектов	7 мин 40 с	8 мин 20 с	10 мин
Для всех объектов	5 мин 40 с	6 мин 10 с	7 мин 20 с
137, 155, 166, 272	1 мин 40 с	1 мин 50 с	2 мин 15 с
434, 447А, 172, 172М, 219Р	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
Для всех объектов	1 мин 30 с	1 мин 40 с	2 мин

■ КПВТ время увеличивается на 25 с.

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
	подъемным и поворотным механизмами вручную	
11	Заряжание пушки артиллерийским выстрелом вручную:	Экипаж в танке (тренажере). Вооружение в боевом положении. Стабилизатор, механизм заряжания (автомат заряжания) выключены. Артиллерийские выстрелы уложены в боевую укладку танка и закреплены (где необходимо — зачехлены). Затвор пушки закрыт. Произвести заряжание одним артиллерийским выстрелом Время отсчитывается от команды **«Вручную зарядить»** до доклада обучаемого **«Готово»**
	из вращающегося конвейера (транспортера)	
	из бака-стеллажа	
	из других мест боеукладки	
12	Вынимание клина затвора из гнезда казенника и разборка ударного механизма затвора пушки	Вооружение танка в боевом положении. Затвор закрыт. Ручка для вынимания клина затвора и ключ для разборки ударного механизма в свертке ЗИП. Разборка производится в танке одним членом экипажа (для объектов 272, 434, 447А, 172, 172М, 219Р — на крыше отделения силовой установки танка двумя членами экипажа) Время отсчитывается от команды **«Клин затвора вынуть, ударный механизм разобрать»** до доклада **«Готово»**
13	Сборка затвора ударного механизма пушки и постановка клина затвора в гнездо казенника	Клин затвора с вставленной ручкой для вынимания находится ~~на сиденье заряжающего~~ (для объектов 272, 434, 447А, 172, 172М, 219Р — на крыше отделения силовой установки танка). ~~Работа производится одним членом экипажа~~ (для объектов 272, 434, 447А, 172, 172М, 219Р — двумя членами экипажа). После установки клина ручка для вынимания должна быть снята и произведен контрольный взвод и спуск ударного механизма Время отсчитывается от команды **«Ударный механизм собрать, клин затвора поставить»** до доклада **«Готово»**

Номер объекта	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Для всех объектов	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
172, 434, 219, 172М, 219Р, 447А	45 с	50 с	1 мин
137, 155, 166	10 с	11 с	13 с
740	5 с	6 с	7 с
137, 155, 166	12 с	13 с	15 с
434, 447А, 172, 172М, 219Р	45 с	50 с	1 мин
740	25 с	30 с	35 с
137, 155	50 с	55 с	1 мин 5 с
166	55 с	1 мин	1 мин 10 с
272, 219Р, 434, 447А, 172, 172М	1 мин 30 с	1 мин 40 с	2 мин
740	40 с	45 с	55 с
137, 155	1 мин	1 мин 5 с	1 мин 20 с
166	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
272, 219Р, 434, 447А, 172, 172М	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
14	Измерение дальности с помощью прицела-дальномера:	Танк приведен в боевое положение с включенным стабилизатором и дальномером. Руководитель дает целеуказания и подает команду **«Дальность измерить».** Обучаемый отыскивает цель, измеряет дальность и докладывает: **«Дальность такая-то»**
	с места по фронтально движущейся цели	
	с места по фланговo движущейся цели	
15	Проведение контрольного осмотра системы управления огнем (СУО) танка	Экипаж построен сзади танка на удалении до 4 м. Вооружение танка в походном положении. Экипаж переводит вооружение из походного в боевое положение и проводит операции контрольного осмотра Время отсчитывается от команды **«К контрольному осмотру СУО приступить»** до доклада командира танка **«СУО исправна (неисправна)»**
16	Проведение ежедневного обслуживания системы управления огнем (СУО) танка	Экипаж построен сзади танка на удалении до 4 м. Вооружение танка в походном положении. Экипаж переводит вооружение танка из походного положения в боевое и проводит операции ежедневного обслуживания Время отсчитывается от команды **«К ежедневному обслуживанию СУО приступить»** до доклада командира танка **«СУО исправна (неисправна)»**

Номер объекта	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
172М, 219Р, 447А	8 с	9 с	11 с
172М, 219Р, 447А	9 с	10 с	12 с
219Р, 447А	7 мин	8 мин	10 мин
219Р, 447А	23 мин	25 мин	30 мин

ТЕХНИЧЕСКАЯ

Для мотострелковых и разведывательных

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Снятие аккумуляторных батарей	Норматив выполняется командиром машины, водителем. После снятия аккумуляторных батарей поставить их впереди машины
2	Установка аккумуляторных батарей	Норматив выполняется командиром машины, водителем. Аккумуляторные батареи находятся впереди машины. После установки батарей подать звуковой сигнал
3	Проверка заправки систем двигателя топливом, маслом и охлаждающей жидкостью	Норматив выполняется командиром машины, водителем. При выполнении норматива проверить состояние заправочных горловин (кроме БТР-70). Уровень топлива проверять щупом (стержнем)
4	Подготовка системы подогрева к разогреву двигателя	Норматив выполняется водителем. После достижения устойчивой работы подогревателя (лампы, установленной в жаровую трубу) подогреватель выключить (лампу вынуть из жаровой трубы и загасить)
5	Проверка давления воздуха в шинах	Норматив выполняется водителем. Проверить давление воздуха в одной из шин. Колесный краник, вентили блока шинных кранов должны быть закрыты
6	Проверка свободного хода педалей тормоза, сцепления и люфта рулевого колеса	Норматив выполняется водителем. Свободный ход педалей замерять линейкой
7	Проверка зазора между контактами прерывателя	Норматив отрабатывается водителем. Для проворачивания коленчатого вала двигателя привлекать одного человека. На БТР-60ПБ и БТР-70 проверка проводится на одном двигателе

ПОДГОТОВКА

подразделений на колесных БТР (БРДМ)

Марка машины	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
БТР-70, БТР-60ПБ, БТР-152	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
БТР-40	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
БРДМ-2	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с
БТР-70, БТР-60ПБ	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
БТР-152	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
БРДМ-2	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
БТР-40	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
БТР-70, БТР-60ПБ	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
БРДМ-2, БТР-40, БТР-152	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
БТР-70, БТР-60ПБ, БРДМ-2	3 мин	3 мин 15 с	3 мин 45 с
БТР-40, БТР-152	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
БТР-70, БТР-60ПБ	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
БРДМ-2, БТР-152	1 мин 30 с	1 мин 40 с	2 мин
БТР-70, БТР-60ПБ	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
БТР-152, БТР-40, БРДМ-2	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
БТР-70, БТР-60ПБ	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
БРДМ-2, БТР-40, БТР-152	4 мин 30 с	4 мин 50 с	5 мин 50 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
8	Проверка уровня жидкости в главном тормозном цилиндре	Норматив выполняется водителем
9	Установка ночного прибора водителя	Норматив выполняется водителем. Перед установкой прибора закрыть шторку. После установки прибора на верхнюю призму надеть защитный колпачок, открыть на 1 мм диафрагму, проверить работоспособность прибора. После проверки блок питания выключить, снятый дневной прибор уложить на место
10	Подготовка машины к самовытаскиванию с помощью лебедки и блока	Норматив отрабатывается двумя человеками (командиром и водителем). При выполнении норматива вручную размотать 22—25 м троса, блок уложить на грунт в 10 м перед машиной, завести трос на блок, крюк троса надеть на буксирный крюк машины. Завести двигатель (двигатели), включить лебедку на наматывание троса, натянуть трос, выключить привод лебедки, заглушить двигатель
11	Подготовка машины к преодолению водной преграды	Норматив выполняется двумя человеками (командиром и водителем). Выполнить работы контрольного осмотра перед преодолением водной преграды, кроме измерения давления воздуха в шинах. Крышки смотровых люков закрыть, сиденье водителя установить в верхнее положение

Марка машины	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
БТР-70, БТР-60ПБ	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
БТР-70, БТР-60ПБ БРДМ-2, БТР-152	3 мин 3 мин 10 с	3 мин 15 с 3 мин 30 с	3 мин 45 с 4 мин 10 с
БТР-70, БТР-60ПБ БРДМ-2, БТР-152, БТР-40	2 мин 20 с 3 мин 10 с	2 мин 30 с 3 мин 30 с	3 мин 4 мин 10 с
БТР-70, БТР-60ПБ БРДМ-2	3 мин 10 с 4 мин 10 с	3 мин 30 с 4 мин 30 с	4 мин 10 с 5 мин 25 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Контрольный осмотр машины	Норматив отрабатывается экипажем. Машина не укрыта брезентом, все люки закрыты. При выполнении норматива провести операции контрольного осмотра перед выходом
2	Снятие аккумуляторных батарей	Норматив отрабатывается командирами машин, механиками-водителями. После снятия аккумуляторные батареи поставить сзади машины. Крышки и защитные коробки установить на батареи, болты для присоединения проводов закрепить на клеммах проводов
3	Установка аккумуляторных батарей	Норматив отрабатывается командирами машин, механиками-водителями. Аккумуляторные батареи находятся сзади машины. После установки батарей подать звуковой сигнал
4	Проверка заправки систем двигателя топливом, маслом и охлаждающей жидкостью	Норматив отрабатывается каждым членом экипажа. При выполнении норматива проверить состояние сеток заправочных горловин и прокладок под пробками
5	Подготовка к запуску и запуск подогревателя	Норматив выполняется каждым членом экипажа. Перед выполнением норматива проверить выпускной лючок (должен быть закрыт и застопорен). Топливный кран перекрыт. После достижения устойчивой работы подогревателя выключить его, закрыть и застопорить лючок
6	Проверка работы системы ППО при ручном включении	Норматив выполняется командирами машин и механиками-водителями. Перед выполнением норматива накидные гайки баллонов ППО должны быть расшплинтованы. Проверяется работа системы ППО поочередно от двух кнопок
7	Проверка работы системы коллективной защиты	Норматив выполняется командирами машин и механиками-водителями. При выполнении норматива проверяются: автоматическая работа системы защиты от «ОВ»; ручная работа системы при сигнале «Р» или «А»
8	Проверка регулировки стояночного тормоза и регулировка остановочных тормозов	Норматив отрабатывается командирами машин, механиками-водителями. Зазор 0,3—1 мм между роликом и рычагом переходного валика на переднем наклонном листе только проверяется. Регулируются оба остановочных тормоза

подразделений на БМП

Марка машины	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
БМП-1 БМП-2	14 мин	15 мин	18 мин
БМП-1, БМП-2	8 мин 40 с	9 мин 30 с	11 мин 30 с
БМП-1, БМП-2	11 мин	12 мин	14 мин
БМП-1, БМП-2	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
БМП-1, БМП-2	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
БМП-1, БМП-2	2 мин 35 с	2 мин 50 с	3 мин 25 с
БМП-1, БМП-2	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с
БМП-1, БМП-2	3 мин 30 с	4 мин	5 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
9	Проверка регулировки натяжения тросов клапанов защиты двигателя	Норматив отрабатывается командирами машин, механиками-водителями. Перед выполнением норматива крышка люка над двигателем и клапаны защиты двигателя должны быть закрыты
10	Разборка и сборка центробежного маслоочистителя	Норматив отрабатывается командирами машин, механиками-водителями. После разборки маслоочистителя прочистить сопла медной проволокой. Для удержания ротора при разборке и сборке разрешается привлекать одного обучаемого
11	Установка защитного колпака механика-водителя	Норматив отрабатывается командирами машин, механиками-водителями. При установке колпака включить обогрев стекла и проверить его исправность. При сборке колпака и его установке разрешается привлекать одного из членов экипажа
12	Установка ночного прибора механика-водителя «по-боевому»	Норматив выполняется командирами машин, механиками-водителями. Перед установкой прибора закрыть шторку. После установки прибора надеть на верхнюю призму защитный колпачок, открыть на 1 мм диафрагму, проверить работоспособность прибора. После проверки выключить блок питания. Снятый дневной прибор уложить на штатное место
13	Установка ночного прибора механика-водителя «по-походному»	Норматив выполняется командирами машин, механиками-водителями. После установки прибора проверить его работу в порядке, указанном в нормативе 12. Сиденье механика-водителя установить в верхнее положение, крышку люка застопорить в открытом положении
14	Замена трака	Норматив выполняется экипажем. После замены трака отрегулировать натяжение гусеничной ленты
15	Укрытие машин брезентом	Норматив выполняется экипажем. Перед выполнением норматива брезент с уложенной в нем веревкой и ковриками для закрывания воздухопритока и эжектора должен быть закреплен на башне. При выполнении норматива закрыть воздухоприток и эжектор ковриками
16	Свертывание и укладка брезента	Норматив выполняется экипажем. Перед выполнением норматива укрыть машину брезентом. При выполнении норматива уложить веревку и коврики для закрывания воздухопритока и эжектора в брезент, свернуть его и закрепить на башне
17	Подготовка машины к преодолению водной преграды вплавь	Норматив выполняется экипажем. Выполнить работы по подготовке машины к преодолению водной преграды вплавь в дневных условиях

Марка машины	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
БМП-1, БМП-2	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
БМП-1, БМП-2	7 мин	8 мин	10 мин
БМП-1, БМП-2	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с
БМП-1, БМП-2	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
БМП-1, БМП-2	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
БМП-1, БМП-2	21 мин	23 мин	28 мин
БМП-1, БМП-2	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с
БМП-1, БМП-2	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с
БМП-1, БМП-2	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Контрольный осмотр танка	Норматив выполняется в составе экипажа. Машина не укрыта, все люки закрыты. При выполнении норматива провести операции контрольного осмотра перед выходом
2	Снятие аккумуляторных батарей	Норматив выполняется командирами танков, механиками-водителями. После снятия аккумуляторные батареи поставить перед машиной. Крышки и предохранительные колодки установить на батареи, болты для присоединения проводов закрепить на клеммах проводов. Перед выполнением норматива штатные выстрелы и боеукладка, мешающие работе, снимаются. При снятии утеплительного чехла время на выполнение норматива для плавающего танка увеличивается на 4 мин
3	Установка аккумуляторных батарей	Норматив выполняется командирами танков и механиками-водителями. Аккумуляторные батареи находятся перед машиной, крышки и предохранительные колодки закреплены на батареях. После установки батарей подать звуковой сигнал. При установке утеплительного чехла на аккумуляторные батареи время на выполнение норматива для плавающих танков увеличивается на 8 мин
4	Проверка заправки систем двигателя топливом, маслом и охлаждающей жидкостью	Норматив выполняется всеми членами экипажа по два человека. Проверить заправку во всех внутренних и наружных баках, дополнительно проверить наличие масла в системе смазки и гидроуправления силовой передачи. На объектах 434 и 172М перед завертыванием пробок проверить состояние прокладок и сетчатых фильтров. Пробки горловин не шплинтовать
5	Подготовка машины к заправке топливом средствами ЗИП	Норматив выполняется всеми членами экипажа по два человека. На объектах 137, 155, 166, 172М, 272, 740 открывать заправочные горловины всех топливных баков и дополнительные бочки с топливом. Заправочный насос с одним удлинителем установить в бочку с топливом и включить его. После появления сплошной струи топлива из раздаточного крана насос выключить. При полностью заправленных баках топливо заправляется в ведро. Если дополнительные бочки с топливом включены в систему питания или они на машине не предусмотрены, то емкость, откуда производится заправка, устанавливается рядом с машиной. На объектах 434 и 219 кран

подразделений

Номер объекта	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
219, 434, 447, 166, 137	14 мин	15 мин	18 мин
135, 155, 703	20 мин	22 мин	26 мин
172М	15 мин	16 мин	19 мин
740	18 мин	20 мин	24 мин
272	23 мин	25 мин	30 мин
219, 447	14 мин	15 мин	18 мин
155, 166	15 мин	17 мин	20 мин
434, 172М, 137	14 мин	15 мин	18 мин
740	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
135	17 мин 30 с	19 мин	23 мин
272	12 мин	13 мин	16 мин
703	21 мин	23 мин	28 мин
219, 447, 166, 434, 172М, 155, 137	23 мин	25 мин	30 мин
272, 135, 703	22 мин	24 мин	29 мин
740	7 мин	8 мин	10 мин
219	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
447, 166, 137, 155, 434, 172М	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
272, 703	7 мин	7 мин 30 с	9 мин
740	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
135	8 мин	9 мин	11 мин
219, 447, 166	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
740, 172М	5 мин	5 мин 30 с	6 мин 30 с
272, 703, 155, 137	6 мин	6 мин 30 с	8 мин
135	7 мин	8 мин	10 мин
434	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		на заправочном насосе перед выполнением норматива должен находиться в положении «Вода», наружные баки недозаправлены, топливные краны перекрыты. Инструмент после выполнения норматива уложить у заправочной горловины любого бака
6	Укладывание средств заправки в укладку	Норматив выполняется всеми членами экипажа по два человека. Полностью слить топливо из шланга и заправочного насоса. Перед завертыванием пробок заправочных горловин проверить наличие и состояние прокладок и сетчатых фильтров. Пробки горловин не шплинтовать
7	Подготовка к запуску и запуск подогревателя	Норматив выполняется каждым членом экипажа. Перед выполнением норматива крышка выпускного лючка должна быть закрыта и застопорена, топливные краны перекрыты. После достижения устойчивой работы подогревателя выключить его, включить на 30—40 с вытяжной вентилятор, закрыть и застопорить крышку лючка. Рукоятка ручного привода подогревателя (где это предусмотрено) укладывается в ящик ЗИП
8	Проверка регулировки привода управления главным фрикционом (привода сцепления для объектов 172М, 434; привода РСА для объекта 219)	Норматив выполняется командирами машин, механиками-водителями. При выполнении норматива проверить: На объектах 137, 155, 166, 740, 272: регулировку сервопружины педали главного фрикциона; свободный ход продольной тяги (с отсоединением тяги от рычага педали на объектах 137, 155, 166); ход нажимного диска На объектах 434, 447: зазор между рычагом и пальцем рычага правого механизма распределения и совпадение стрелки рычага левого механизма распределения с передней меткой 0 при исходном положении педали; совпадение стрелки рычага левого механизма распределения с задней меткой 1 при полностью выжатой педали сцепления На объекте 172М: совпадение стрелки втулки сцепления левого механизма распределения с нижней кромкой платика на лимбе (цифра 0) в исходном положении педали сцепления; совпадение стрелки втулки сцепления с верхней кромкой платика на лимбе (цифра 1) На объекте 219: положение стрелки на лимбе гидромеханизма РСА при исходном и выжатом до упора положениях педали РСА;

Номер объекта	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
219, 447, 166, 137, 434, 155	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
272, 703	7 мин 50 с	8 мин 30 с	10 мин
172, 740	5 мин 10 с	5 мин 40 с	6 мин 50 с
135	8 мин 40 с	9 мин 30 с	11 мин 20 с
447, 166, 137, 155, 135, 740, 272, 703	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с
172М, 434	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с
219, 447, 434, 172М	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
137, 155, 166, 272	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
135, 703	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с
740	3 мин 30 с	4 мин	5 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		положение стрелки на лимбе после выбора легкого хода педали горного тормоза (до разделителя) и при отпущенной педали
9	Проверка величины момента пробуксовки вентилятора	Норматив выполняется командирами машин, механиками-водителями. На объектах 137, 155, 166 при выполнении норматива включить IV или V передачу Произвести не менее трех замеров
10	Разборка и сборка центробежного маслоочистителя	Норматив выполняется механиком-водителем. После разборки маслоочистителя прочистить сопла медной проволокой
11	Установка защитного колпака механика-водителя	Норматив выполняется механиком-водителем. При установке колпака подключить обогрев стекла колпака, проверить его исправность, установить сиденье механика-водителя в верхнее положение, застопорить крышку люка
12	Установка ночного прибора механика-водителя «по-боевому»	Норматив выполняется командирами машин, механиками-водителями. При выполнении норматива на объектах 137, 155, 166 очиститель дневного прибора снять и уложить в ящик для ТВН, винты крепления ввернуть на место. Перед установкой прибора закрыть шторку. После установки прибора надеть на верхнюю призму защитный колпачок, открыть на 1 мм диафрагму, проверить работу прибора. После проверки выключить блок питания и выключатель «массы». Снятый дневной прибор уложить в ящик для ТВН
13	Установка ночного прибора механика-водителя «по-походному»	Норматив выполняется командирами машин, механиками-водителями. После установки прибора проверить его работу в порядке, указанном в нормативе 12. Сиденье механика-водителя установить в верхнее положение, крышку люка застопорить в открытом положении
14	Укрытие танка брезентом	Норматив выполняется в составе экипажа. Перед выполнением норматива брезент свернуть и закрепить ремнями на машине
15	Свертывание брезента и укладка его на танк	Норматив выполняется в составе экипажа. Машина укрыта брезентом. При выполнении норматива брезент свернуть, уложить на штатное место и закрепить ремнями
16	Подготовка танка к самовытаскиванию с помощью бревна	Норматив выполняется всеми членами экипажа по два человека. При выполнении норматива бревно устанавливается у направляющего колеса. Перед выполнением норматива гнезда траков для установки приспособления должны быть очищены от грязи

Номер объекта	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
137, 155, 166, 172М	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
155, 166, 172М, 434, 447, 272	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
219	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
137, 447, 434, 172М	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
166, 740, 155	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
219, 447, 434, 172М, 740	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
137, 155, 166	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с
135, 703	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
272	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
219	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
447, 434, 172М	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
137, 155, 166, 272, 740	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
219, 447, 434, 172М, 137, 155, 166, 272, 740, 135	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
219, 447, 434, 172М, 137, 155, 166, 272, 740, 135	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
219, 447, 434, 172М, 137, 155, 166, 703, 135	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с

Погрузка (выгрузка) техники (транспортирования) и заправка горючим

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Погрузка техники (машин) на железнодорожные платформы своим ходом	При подготовке к выполнению норматива машина (танк, БТР, БМП и др.) находится в 10 м от погрузочно-выгрузочного устройства (платформы, аппарели). Крепежные материалы на машине. Для крепления машин растяжками приготовлена стальная отожженная проволока. 2—3 ж.-д. платформы — на месте погрузки. Экипаж (расчет) в 3 м перед машиной. По команде **«Приготовиться к погрузке»** механик-водитель (водитель) готовит машину к погрузке, остальные члены экипажа (расчета) готовят ж.-д. платформу к заезду техники (машины): открывают борта ж.-д. платформы, укладывают переходные мостки для заезда машины на ж.-д. платформу и для движения по ж.-д. платформам вдоль состава при погрузке на вторую и третью ж.-д. платформы. Командир экипажа (расчета) докладывает о готовности к погрузке. Механик-водитель (водитель) занимает свое место в машине, остальные члены экипажа (расчета) — в строю напротив ж.-д. платформы в 5 м или в другом безопасном месте При выполнении норматива по команде **«К погрузке приступить»** командир экипажа (расчета), подавая механику-водителю (водителю) сигналы флажками или жестами, руководит заездом машины с бокового погрузочно-выгрузочного устройства на ж.-д. платформу (при необходимости — движением по ж.-д. платформам вдоль состава), установкой машины и закреплением ее на ж.-д. платформе, уборкой переходных мостков, подъемом и закрытием бортов ж.-д. платформы. В креплении машины участвует весь личный состав экипажа (расчета). Командир экипажа (расчета) выстраивает экипаж (расчет) напротив погруженной машины и докладывает об окончании погрузки Норматив считается выполненным, если машина размещена и закреплена согласно требованиям Наставления по перевозкам войск железнодорожным, водным и воздушным транспортом

на средства перевозки
одиночных машин и подразделений

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Время отсчитывается от подачи команды «К погрузке приступить» до доклада об окончании погрузки Объект 219 Средние танки и техника на их базе БТР-70, БТР-60ПБ, БРДМ БМП, МТ-ЛБВ **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** падение переходных мостков на путь (грунт) во время погрузки; поломан деревянный или сильно деформирован металлический борт ж.-д. платформы во время погрузки; произошло заваливание машины колесом в промежуток между ж.-д. платформами или погрузочно-выгрузочным устройством и ж.-д. платформой, а также совершен съезд одной гусеницей с ж.-д. платформы При неправильном размещении и закреплении машины на ж.-д. платформе оценка ставится «неудовлетворительно»
2	Выгрузка техники (машины) с железнодорожной платформы своим ходом	При подготовке к выполнению норматива ж.-д. платформа (платформы) с погруженной машиной (машинами) находится на месте выгрузки, экипаж (расчет) — в строю напротив нее. По команде **«Приготовиться к выгрузке»** водитель (механик-водитель) проверяет готовность машины к выгрузке, остальные члены экипажа (расчета) под руководством своего командира готовят ж.-д. платформы к выгрузке: открывают борта платформ, укладывают переходные мостки для движения машины по ж.-д. платформам и съезда ее с ж.-д. платформы на погрузочно-выгрузочное устройство (платформу, аппарель). По выполнении подготовительных работ экипаж (расчет) выстраивается напротив ж.-д. платформы. Командир экипажа (расчета) докладывает о готовности к выполнению норматива При выполнении норматива по команде **«К выполнению норматива приступить»** механик-водитель (водитель) занимает свое место в машине. Остальные члены экипажа (расчета) под руководством своего командира убирают (снимают) проволочные растяжки, упорные (а где положено — и боковые) деревянные бруски, шпоры, УМК (универсальные многооборотные крепления) и выстраиваются

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Экипаж	45 мин	49 мин	59 мин
»	41 мин	45 мин	54 мин
	17 мин	18 мин	22 мин
»	35 мин	38 мин	45 мин
»	31 мин	34 мин	41 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		в 10—15 м напротив ж.-д. платформы. Командир экипажа (расчета), подавая сигналы механику-водителю (водителю) флажками (жестами), руководит движение машины по ж.-д. платформе (или по платформам вдоль состава), съездом машины с ж.-д. платформы на боковую часть погрузочно-выгрузочного устройства (платформы, аппарели) и направляет ее на место стоянки. Остальные члены экипажа убирают переходные мостки, складывают их в установленном месте, поднимают борта ж.-д. платформ, убирают с ж.-д. платформы крепежные материалы Экипаж выстраивается у танка. Командир экипажа (расчета) докладывает о выполнении норматива Время отсчитывается от подачи команды **«К выгрузке приступить»** до доклада об окончании выгрузки Объект 219 Средние танки и техника на их базе БТР-70, БТР-60ПБ, БРДМ БМП, МТ-ЛБВ Ошибки, снижающие оценку на один балл, указаны в нормативе № 1 Примечания: 1. При заезде машины на ж.-д. платформу с торцового погрузочно-выгрузочного устройства время на выполнение норматива уменьшается для колесных машин — на 5, для гусеничных — на 3 мин. 2. Нормы времени на выполнение норматива даны для крепления машины (техники) деревянными брусками и проволочными растяжками. При креплении машин (техники) деревянными брусками и табельными тросовыми растяжками, беспроволочными способами и универсальными многооборотными креплениями (УМК) норма времени на погрузку уменьшается на 50%. 3. В числителе показаны нормы времени для крепления средних танков и машин на их базе с помощью деревянных брусков и проволочных растяжек, в знаменателе — для крепления их с помощью шпор. 4. На движение машины по каждой ж.-д. платформе, кроме той, на которую она была погружена, добавляется к нормативному времени по 1 мин

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Экипаж	15 мин	17 мин	20 мин
»	17 мин	18 мин	22 мин
	10 мин	11 мин	13 мин
»	14 мин	15 мин	18 мин
»	14 мин	15 мин	18 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		5. Механики-водители (водители), не получившие в учебных частях «зачет» за погрузку машин на ж.-д. платформу или не выполнявшие задачу № 8 упражнения № 5 КВ-81, к сдаче нормативов № 1 и 2 не допускаются 6. При маскировке машин добавляется время, предусмотренное соответствующими нормативами
3	Погрузка танков на большегрузные (50 т) полуприцепы	Автопоезда находятся на ровной местности в порядке, указанном командиром танкового подразделения (уклон местности допускается только в сторону, противоположную движению автопоезда, но не более 3°). Большие и малые трапы в походном положении, полуприцепы заторможены остановочными тормозами, колеса тягача и полуприцепа подклинены противотанковыми упорами со стороны направления движения. Водитель автопоезда находится в кабине и удерживает тягач в заторможенном состоянии. Левая дверка кабины открыта. Танк в 10 м позади полуприцепа. Экипаж танка в двух шагах перед танком. После погрузки танк закрепляется на платформе тягача, пушка в горизонтальном положении и не касается запасного колеса тягача. Башня танка застопорена, антенна снята, люки закрыты Время отсчитывается от команды **«К погрузке приступить»** до выстраивания экипажа в двух шагах перед большегрузным полуприцепом **Оценка снижается на один балл:** за совершение наезда на ограничитель полуприцепа; за развороты танка на полуприцепе; за выход гусеницы погруженного среднего танка за пределы габаритов полуприцепа более 3 см (негабаритность легких танков не допускается). **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** сваливание танка с полуприцепа при погрузке; неправильное крепление танка на полуприцепе
4	Выгрузка танков с большегрузных (50 т) полуприцепов	Танк (танки) закреплен (закреплены) на платформе полуприцепа (полуприцепов). Пушка в горизонтальном положении. Башня танка застопорена. Большие и малые трапы в походном положении. После выгрузки танк останавливается в 10 м поза-

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Экипаж	12 мин	13 мин	16 мин
	11 мин	12 мин	14 мин
Взвод	14 мин	15 мин	18 мин
	12 мин	13 мин	16 мин
Рота	17 мин	18 мин	22 мин
	15 мин	16 мин	19 мин
Экипаж	8 мин	9 мин	11 мин
	5 мин 30 с	6 мин	7 мин
Взвод	8 мин	9 мин	11 мин
	5 мин 30 с	6 мин	7 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		ди полуприцепа; трапы тормозные и другие приспособления полуприцепа переводятся в походное положение. Экипаж выстраивается в двух шагах перед танком Время отсчитывается от команды «К разгрузке танка (танков) приступить» до выстраивания экипажей перед танками Примечание. В числителе оценка по времени показана для объектов 434, 172, 219Р, в знаменателе — для объектов 155, 166.
		Способы заправки
5	Дозаправка горючим машин штатными средствами заправки АТМЗ-4,5-375, АТМЗ-5-4320, ТЗ-8-255БМ (четыре рукава)	1. БТР, БМП, БМД, танк — к средствам заправки. Водитель (механик-водитель, экипаж) находится в машине. Машина в 20 м от средства заправки. Средства заправки развернуты в рабочее положение, двигатели работают, водители средств заправки у щитов управления Заправка горючим одиночной машины производится через два рукава. Заправка машин в составе взвода и роты производится одним автотопливозаправщиком или одной автоцистерной, а батальона — тремя автотопливозаправщиками или тремя автоцистернами через все их рукава Двигатели заправляемых машин не работают Время отсчитывается от команды (сигнала) «К заправке приступить» до начала движения заправленной одиночной или последней заправленной машины подразделения от средства заправки Вместимость топливных баков заправляемых машин до 350 л
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 351—500 л

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Рота	9 мин 6 мин 30 с	10 мин 7 мин	12 мин 8 мин
Водители БТР, БМД	4 мин 35 с 6 мин 30 с	5 мин 7 мин	6 мин 8 мин 20 с
Подразделения на БТР, БМД:			
взвод	5 мин 30 с 7 мин	6 мин 8 мин	7 мин 10 с 10 мин
рота	17 мин 18 мин	18 мин 20 мин	22 мин 24 мин
батальон	24 мин 29 мин	26 мин 32 мин	31 мин 38 мин
Водители БТР, БМП	5 мин 30 с 7 мин	6 мин 8 мин	7 мин 10 с 10 мин
Подразделения на БТР, БМП:			
взвод	6 мин 30 с 8 мин	7 мин 9 мин	8 мин 20 с 11 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Вместимость топливных баков заправляемых машин до 1200 л
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 1201--2000 л
	АЦ-8,5-255Б-ДО, АЦ-5,5-4320, АЦ 5,5-375, АЦ-5,4-375. АТЗ-4,4-131, АТЗ-4-131 (два рукава)	Вместимость топливных баков заправляемых машин до 350 л
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 351—500 л

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
рота	17 мин 30 с	19 мин	23 мин
	23 мин	25 мин	30 мин
батальон	27 мин	29 мин	35 мин
	33 мин	36 мин	43 мин
Экипаж танка	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
	8 мин	9 мин	11 мин
тв (тп, мсп)	10 мин	11 мин	13 мин
	15 мин	16 мин	19 мин
тр (тп)	30 мин	33 мин	40 мин
	45 мин	49 мин	59 мин
тр (мсп)	40 мин	43 мин	51 мин
	46 мин	50 мин	1 ч
Экипаж танка	9 мин	10 мин	12 мин
	14 мин	15 мин	18 мин
тв (тп, мсп)	17 мин	19 мин	23 мин
	27 мин	29 мин	35 мин
тр (тп)	42 мин	46 мин	55 мин
	1 ч 6 мин	1 ч 12 мин	1 ч 26 мин
тр (мсп)	51 мин	56 мин	1 ч 07 мин
	1 ч 20 мин	1 ч 27 мин	1 ч 44 мин
Водители БТР, БМД	4 мин	5 мин	6 мин
	6 мин	7 мин	8 мин
Подразделения на БТР, БМД:			
взвод	8 мин	9 мин	11 мин
	11 мин	12 мин	14 мин
рота	24 мин	26 мин	31 мин
	33 мин	36 мин	43 мин
батальон	28 мин	30 мин	36 мин
	37 мин	40 мин	48 мин
Водители БТР, БМП	5 мин	6 мин	7 мин
	7 мин	8 мин	10 мин
Подразделения на БТР, БМП:			
взвод	9 мин	10 мин	12 мин
	11 мин	12 мин	14 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Вместимость топливных баков заправляемых машин до 1200 л
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 1201—2000 л
	АТМЗ-4,5-375, АТМЗ-5-4320, ТЗ-8-255БМ, АЦ-8,5-255Б-ДО, АЦ-5,5-4320, АЦ-5,5-375, АЦ-5,4-375, АТЗ-4,4-131, АТЗ-4-131	2. Средства заправки — к БТР, БМП, БМД, танкам. Водитель (механик-водитель, экипаж) находится около машины в готовности к заправке, топливные баки открыты. Двигатель заправляемой машины не работает. Средства заправки в 50 м от машины; машины рассредоточены и находятся в укрытиях. Водитель средства заправки в кабине, двигатель работает Заправка горючим одиночной машины, взвода, роты производится одним автотопливозаправщиком или одной автоцистерной через два рукава, а батальона — тремя автотопливозаправщиками или тремя автоцистернами Время отсчитывается от команды (сигнала) «К заправке приступить» до начала движения средства заправки от заправленной одиночной или последней заправленной машины подразделения

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
рота	33 мин	36 мин	43 мин
	37 мин	40 мин	48 мин
батальон	37 мин	40 мин	48 мин
	43 мин	47 мин	56 мин
Экипаж танка	6 мин	7 мин	8 мин
	10 мин	11 мин	13 мин
тв (тп, мсп)	12 мин	13 мин	16 мин
	19 мин	21 мин	25 мин
тр (тп)	32 мин	35 мин	42 мин
	47 мин	51 мин	1 ч
тр (мсп)	45 мин	49 мин	59 мин
	1 ч 10 мин	1 ч 17 мин	1 ч 32 мин
Экипаж танка	10 мин	11 мин	13 мин
	15 мин	16 мин	19 мин
тв (тп)	28 мин	31 мин	37 мин
	42 мин	46 мин	55 мин
тв (мсп)	36 мин	39 мин	47 мин
	54 мин	59 мин	1 ч 11 мин
тр (тп)	47 мин	51 мин	1 ч
	1 ч 10 мин	1 ч 16 мин	1 ч 30 мин
тр (мсп)	1 ч 15 мин	1 ч 21 мин	1 ч 37 мин
	1 ч 37 мин	1 ч 46 мин	2 ч 05 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Вместимость топливных баков заправляемых машин до 350 л
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 351—500 л
		Вместимость топливных баков заправляемых машин до 1200 л

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Водители БТР, БМД	5 мин	6 мин	7 мин
	7 мин	8 мин	10 мин
Подразделения на БТР, БМД:			
взвод	17 мин	18 мин	22 мин
	22 мин	24 мин	29 мин
рота	1 ч 06 мин	1 ч 12 мин	1 ч 26 мин
	1 ч 28 мин	1 ч 36 мин	1 ч 55 мин
батальон	1 ч 17 мин	1 ч 24 мин	1 ч 41 мин
	1 ч 43 мин	1 ч 52 мин	2 ч 14 мин
Водители БТР, БМП	6 мин	7 мин	8 мин
	8 мин	9 мин	10 мин
Подразделения на БТР, БМП:			
взвод	19 мин	21 мин	25 мин
	25 мин	27 мин	32 мин
рота	1 ч 17 мин	1 ч 24 мин	1 ч 41 мин
	1 ч 39 мин	1 ч 48 мин	2 ч 09 мин
батальон	1 ч 30 мин	1 ч 38 мин	1 ч 57 мин
	1 ч 56 мин	2 ч 06 мин	2 ч 31 мин
Экипаж танка	7 мин	8 мин	10 мин
	10 мин	11 мин	13 мин
тв (тп)	22 мин	24 мин	29 мин
	30 мин	33 мин	40 мин
тр (тп)	1 ч 14 мин	1 ч 20 мин	1 ч 36 мин
	1 ч 41 мин	1 ч 50 мин	2 ч 12 мин
тб (тп)	1 ч 21 мин	1 ч 28 мин	1 ч 46 мин
	1 ч 51 мин	2 ч 01 мин	2 ч 25 мин
тв (мсп)	29 мин	32 мин	38 мин
	40 мин	44 мин	53 мин
тр (мсп)	1 ч 36 мин	1 ч 44 мин	2 ч 05 мин
	2 ч 12 мин	2 ч 23 мин	2 ч 52 мин
тб (мсп)	1 ч 43 мин	1 ч 52 мин	2 ч 14 мин
	2 ч 22 мин	2 ч 34 мин	3 ч 05 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 1201—2000 л
6	Дозаправка горючим машин на полевых заправочных пунктах (ПЗП)	БТР, БМП, БМД, танки подходят к точкам заправки полевых заправочных пунктов. ПЗП развернуты, колонна машин находится в 20 м от ПЗП. Водители (механики-водители, экипажи) в машинах. Двигатели заправляемых машин не работают
	ПЗП-10, ПЗП-10А	Групповая заправка горючим на полевых заправочных пунктах производится одной мотонасосной установкой, автоцистерной или перекачивающей станцией горючего, входящей в комплект ПЗП. Двигатель средства заправки работает; водитель, моторист у щита управления
		Время отсчитывается от команды (сигнала) **«К заправке приступить»** до отхода последней заправленной машины от ПЗП
		Вместимость топливных баков заправляемых машин до 350 л:
		а) заправка одним ПЗП-10, ПЗП-10А
		б) заправка тремя ПЗП-10, ПЗП-10А

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Экипаж танка	11 мин	12 мин	14 мин
тв (тп)	16 мин	17 мин	20 мин
	33 мин	36 мин	43 мин
тр (тп)	47 мин	51 мин	1 ч 01 мин
	1 ч 50 мин	2 ч	2 ч 24 мин
тб (тп)	2 ч 36 мин	2 ч 50 мин	3 ч 24 мин
	2 ч 01 мин	2 ч 12 мин	2 ч 38 мин
тв (мсп)	2 ч 52 мин	3 ч 07 мин	3 ч 44 мин
	44 мин	48 мин	57 мин
тр (мсп)	1 ч 03 мин	1 ч 08 мин	1 ч 21 мин
	2 ч 23 мин	2 ч 36 мин	3 ч 07 мин
тб (мсп)	3 ч 23 мин	3 ч 41 мин	4 ч 25 мин
	2 ч 34 мин	2 ч 48 мин	3 ч 21 мин
	3 ч 39 мин	3 ч 58 мин	4 ч 45 мин
Рота на БТР, БМД	7 мин	8 мин	10 мин
	9 мин	10 мин	12 мин
Батальон на БТР, БМД	22 мин	24 мин	29 мин
	28 мин	30 мин	36 мин
Батальон на БТР, БМД	7 мин	8 мин	10 мин
	9 мин	10 мин	12 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 351—500 л:
		а) заправка одним ПЗП-10, ПЗП-10А
		б) заправка тремя ПЗП-10, ПЗП-10А
		Вместимость топливных баков заправляемых машин до 1200 л:
		а) заправка одним ПЗП-10, ПЗП-10А
		б) заправка тремя ПЗП-10, ПЗП-10А
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 1201—2000 л:
		а) заправка одним ПЗП-10, ПЗП-10А
		б) заправка тремя ПЗП-10, ПЗП-10А
	ПЗП-14, ПЗП-14А	Вместимость топливных баков заправляемых машин до 350 л:
		а) заправка одним ПЗП-14, ПЗП-14А
		б) заправка тремя ПЗП-14, ПЗП-14А
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 351—500 л:
		а) заправка одним ПЗП-14, ПЗП-14А
		б) заправка тремя ПЗП-14, ПЗП-14А

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Рота на БТР, БМП	8 мин	9 мин	11 мин
	10 мин	11 мин	13 мин
Батальон на БТР, БМП	25 мин	27 мин	32 мин
	30 мин	33 мин	40 мин
Батальон на БТР, БМП	8 мин	9 мин	11 мин
	10 мин	11 мин	13 мин
тр (тп)	11 мин	12 мин	14 мин
	16 мин	17 мин	20 мин
тб (тп)	28 мин	31 мин	37 мин
	42 мин	46 мин	55 мин
тб (тп)	11 мин	12 мин	14 мин
	16 мин	17 мин	20 мин
тр (тп)	14 мин	15 мин	18 мин
	18 мин	20 мин	24 мин
тб (тп)	37 мин	40 мин	48 мин
	50 мин	55 мин	1 ч 05 мин
тб (тп)	14 мин	15 мин	18 мин
	18 мин	20 мин	24 мин
Рота на БТР, БМД	6 мин	7 мин	8 мин
	8 мин	9 мин	11 мин
Батальон на БТР, БМД	19 мин	21 мин	25 мин
	25 мин	27 мин	32 мин
Батальон на БТР, БМД	6 мин	7 мин	8 мин
	8 мин	9 мин	11 мин
Рота на БТР, БМП	7 мин	8 мин	10 мин
	9 мин	10 мин	12 мин
Батальон на БТР, БМП	22 мин	24 мин	29 мин
	28 мин	30 мин	36 мин
Батальон на БТР, БМП	7 мин	8 мин	10 мин
	9 мин	10 мин	12 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Вместимость топливных баков заправляемых машин до 1200 л:
		а) заправка одним ПЗП-14, ПЗП-14А
		б) заправка тремя ПЗП-14, ПЗП-14А
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 1201—2000 л:
		а) заправка одним ПЗП-14, ПЗП-14А
		б) заправка тремя ПЗП-14, ПЗП-14А
	ПЗП-20	Вместимость топливных баков заправляемых машин до 350 л
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 351—500 л
		Вместимость топливных баков заправляемых машин до 1200 л
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 1201—2000 л
		Вместимость топливных баков заправляемых машин до 1200 л
		Вместимость топливных баков заправляемых машин 1201—2000л

Примечание. В числителе указано время для 0,5 заправки, в зна

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
тр (мсп)	14 мин	15 мин	18 мин
	18 мин	20 мин	24 мин
тб (мсп)	40 мин	43 мин	51 мин
	53 мин	58 мин	1 ч 10 мин
тб (мсп)	14 мин	15 мин	18 мин
	18 мин	20 мин	24 мин
тр (мсп)	15 мин	17 мин	20 мин
	22 мин	24 мин	29 мин
тб (мсп)	42 мин	46 мин	55 мин
	1 ч	1 ч 05 мин	1 ч 20 мин
тб (мсп)	15 мин	17 мин	20 мин
	22 мин	24 мин	29 мин
Батальон на БТР, БМД	9 мин	10 мин	12 мин
	12 мин	13 мин	16 мин
Батальон на БТР, БМП	14 мин	15 мин	18 мин
	18 мин	20 мин	24 мин
тб (тп)	15 мин	17 мин	20 мин
	20 мин	22 мин	26 мин
тб (тп)	21 мин	23 мин	28 мин
	29 мин	32 мин	38 мин
тб (мсп)	18 мин	19 мин	23 мин
	24 мин	26 мин	31 мин
тб (мсп)	25 мин	27 мин	32 мин
	36 мин	39 мин	47 мин

менателе — для 0,8 заправки.

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ

Для мотострелковых и тан

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Составление схемы местности	Личный состав находится на наблюдательном посту. Задача поставлена. Составить схему местности и определить расстояние до шести назначенных ориентиров, расположенных на удалении от 500 до 2000 м. Разрешается пользоваться биноклем Время отсчитывается от момента постановки задачи до сдачи отработанной схемы Ошибка в определении расстояния, не более: на «отлично» — 5%, «хорошо» — 7%, «удовлетворительно» — 10%
2	Обнаружение целей днем	Задача наблюдателю поставлена. Показывается десять целей на расстоянии 300—1500 м от наблюдателя. В секторе до 8-00 каждая цель показывается три раза не более чем на 1 мин. Обнаружить цели, определить их положение на местности, расстояние до них, нанести на карту (схему) и сделать запись в журнале Время отсчитывается от команды **«Приступить к разведке целей»**. На отработку норматива отводится 35 мин Ошибки в определении расстояния согласно нормативу № 1
3	Обнаружение целей ночью	Задача наблюдателю поставлена. Показываются или имитируются вспышками выстрелов семь целей на расстоянии 200—1000 м от наблюдателя. Цели показываются последовательно три раза не более 1 мин каждая. Обнаружить цели, определить их положение на местности, расстояние до них, нанести на карту (схему) и сделать запись в журнале Норматив выполняется с использованием ночных стрелковых и наблюдательных приборов Время отсчитывается от команды **«Приступить к разведке целей»**. На отработку норматива отводится 25 мин Ошибка по дальности, не более: на «отлично» — 7%, «хорошо» — 10%, «удовлетворительно» — 15%

ПОДГОТОВКА

ковых подразделений

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Солдаты	10 мин	11 мин	13 мин
Сержанты	9 мин	10 мин	12 мин
	Обнаружить:		
Солдаты	8 целей	7 целей	6 целей
Сержанты	9 целей	8 целей	7 целей
Солдаты	5 целей	4 цели	3 цели
Сержанты	6 целей	5 целей	4 цели

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
4	Определение координат целей (объектов)	В ходе ведения разведки на незнакомой местности определить координаты цели (батареи НУРС, УРС, артбатареи на огневой позиции, наблюдательного поста, радиостанции и т. д.), удаленной от разведчиков на 1000—1500 м, нанести на карту (подготовленную схему). При работе на схеме указать полярные координаты Время отсчитывается с момента обозначения цели до представления отработанной карты (схемы) Ошибка координат, не более: на «отлично» — 5%, «хорошо» — 7%, «удовлетворительно» — 10%
5	Разведка объекта противника, определение его координат и доклад данных по радио	Район разведки на площади 3×3 км. Отделение (взвод) в 3 км от границы района. Задача поставлена. Отделение (взвод) выходит в район разведки, организует скрытный поиск объекта, определяет координаты, входит в связь и передает данные по радио Время отсчитывается от момента постановки задачи командиру отделения (взвода) до доклада координат цели по радио За несоблюдением мер маскировки и охранения независимо от временного показателя действия отделения (взвода) оцениваются «неудовлетворительно» Ошибка в определении координат согласно нормативу № 4

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Солдаты	9 мин	10 мин	12 мин
Сержанты	8 мин	9 мин	11 мин
Отделение (взвод)	3 ч	3 ч 20 мин	3 ч 45 мин

ЗАЩИТА ОТ ОРУЖИЯ МАССОВОГО

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Надевание противогаза или респиратора	Обучаемые в составе подразделения находятся на позиции, в боевой или специальной технике, ведут боевые действия, отдыхают на привале и т. п. Противогазы и респираторы в походном положении. Неожиданно подается команда «**Газы**» или «**Респиратор надеть**». Обучаемые надевают противогазы или респираторы Время отсчитывается от момента подачи команды до надевания головного убора Примечание. В числителе указано время надевания противогаза, в знаменателе — респиратора **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** при надевании противогаза обучаемый не закрыл глаза и не затаил дыхание или после надевания не сделал полный выдох; шлем-маска надета с перекосом или перекручена соединительная трубка; концы носового зажима респиратора не прижаты к носу **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникать под шлем-маску; не полностью навинчена (ввернута) гайка соединительной трубки
2	Пользование неисправным противогазом в зараженной атмосфере	Обучаемые в составе подразделения находятся в палатке (помещении) для технической проверки противогазов, где создана концентрация хлорпикрина 0,2 г/м³. Противогазы проверены, исправны, подогнаны и находятся в боевом положении Подается одна из следующих команд: «**Соединительная трубка порвана**» или «**Шлем-маска порвана**». Обучаемые отсоединяют неисправные части и продолжают пользоваться противогазом

ПОРАЖЕНИЯ ВЕРОЯТНОГО ПРОТИВНИКА

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично“	„хорошо“	„удовлетворительно“
Военнослужащие	7 с	8 с	10 с
	11 с	12 с	14 с
Расчет, отделение	8 с	9 с	11 с
	12 с	13 с	15 с
Взвод	9 с	10 с	12 с
	13 с	14 с	17 с
Рота	10 с	11 с	13 с
	14 с	15 с	18 с
Военнослужащие	18 с	20 с	25 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Время отсчитывается от момента подачи команды до возобновления дыхания При воздействии хлорпикрина на глаза или органы дыхания ставится оценка «неудовлетворительно»
3	Проверка изолирующего противогаза и подготовка к пользованию им под водой	Изолирующие противогазы при обучаемых. По команде **«Противогазы проверить и к работе под водой подготовить»** обучаемые проводят: осмотр лицевой части; проверку герметичности шлема; осмотр и подготовку регенеративного патрона; проверку клапана избыточного давления; осмотр дыхательного мешка, каркаса и сумки; сборку противогаза; предохранение стекол очков от запотевания и проверку герметичности противогаза в целом (способом глубокого вдоха при надетом противогазе) Время отсчитывается от момента подачи команды до доклада о готовности к работе под водой **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** слабо или неправильно закреплен загубник на кольцевом выступе патрубка; неправильное положение ниппеля или металлической спирали; не подготовлены стекла очков против запотевания; регенеративный патрон и соединительная трубка соединены неправильно **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** непрочное крепление ниппеля соединительной трубки с регенеративным патроном и последнего с дыхательным мешком; противогаз собран неправильно; в ходе подготовки поврежден противогаз или регенеративный патрон
4	Надевание общевойскового защитного комплекта и противогаза	Обучаемые в составе подразделения ведут боевые действия, находятся в районе расположения, в укрытиях или закрытых машинах. Средства защиты при обучаемых По командам **«Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть», «Газы»** обучаемые надевают защитные чулки, защитные плащи в рукава, противогазы, защитные перчатки и при действиях на машинах выстраиваются около них: на открытой местности в укрытиях или закрытых машинах

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Военнослужащие	8 мин	9 мин	11 мин
Военнослужащие	3 мин	3 мин 20 с	4 мин
Рота	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с
Военнослужащие	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
Рота	5 мин 40 с	6 мин 10 с	7 мин 20 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		По командам **«Защитный костюм надеть», «Газы»** обучаемые надевают средства защиты и при действиях на машинах выстраиваются около них: на открытой местности в укрытиях или закрытых машинах Время на выполнение норматива отсчитывается с момента подачи команды до выхода обучаемых из машин (укрытий) **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** надевание защитных чулок производилось с застегнутыми хлястиками; неправильно застегнуты борта плаща или не полностью надеты чулки; не закреплены закрепками держатели шпеньков или не застегнуты два шпенька; при надевании плаща в виде комбинезона снаряжение и противогаз не надеты поверх защиты **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** при надевании повреждены средства защиты; допущены ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно» при надевании противогаза (норматив № 1)
5	Надевание специальной защитной одежды и противогаза	Обучаемые находятся на незараженной местности. Одежда в сложенном виде около обучаемых. По команде **«Защитную одежду надеть», «Газы»** обучаемые надевают легкие защитные костюмы и противогазы Время отсчитывается от момента подачи команд до надевания петель рукавов на большие пальцы рук **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** плохо закреплен шейный клапан; не надет импрегнированный подшлемник **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** шейный клапан не застегнут или не опущены рукава поверх перчаток; при надевании повреждены средства защиты; допущены ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно» при надевании противогаза (норматив № 1)

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Военнослужащие	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
Рота	4 мин 50 с	5 мин 20 с	6 мин 20 с
Военнослужащие	7 мин	7 мин 40 с	9 мин 10 с
Рота	8 мин 50 с	9 мин 40 с	12 мин
Военнослужащие	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
6	Действия по вспышке ядерного взрыва	Обучаемые в составе подразделения выполняют боевую задачу в пешем порядке или на открытой штатной технике, находятся в районе сосредоточения на открытых бронетранспортерах (автомобилях) или вне машин. Имитируется вспышка ядерного взрыва или подается команда **«Вспышка справа (слева)»** и т. д. По вспышке или команде обучаемые залегают на местности (на дно кузова), а при наличии в 2—3 шагах естественных укрытий, блиндажей или убежищ занимают их При движении на штатной технике механик-водитель (водитель) останавливает машину, ставит ее на тормоз, глушит двигатель, закрывает боковые стекла автомобиля и жалюзи. Весь личный состав закрывает люки и крепко держится за имеющиеся поручни или агрегаты, а водитель пригибается ниже ветрового стекла Время отсчитывается от момента подачи команды до принятия обучаемыми соответствующего положения **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** не использованы защитные свойства местности, инженерных сооружений и техники; не спрятаны кисти рук под себя или не поднят воротник шинели; водитель не поставил бронетранспортер (автомобиль) на тормоз, или не выключил двигатель, или не закрыл жалюзи **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** на открытой местности обучаемый не лег головой в сторону, противоположную взрыву; не закрыт люк танка (БТР, БМП) или боковые стекла автомобиля
7	Действия по сигналу «Радиационная опасность»	Обучаемые в составе подразделения выполняют боевую задачу, находятся в районе расположения открыто или вблизи инженерных сооружений, штатной техники. Средства защиты при обучаемых. Подается сигнал **«Радиационная опасность»:** при действии на местности, открытой технике обучаемые надевают респираторы, защитные плащи в рукава, защитные чулки и перчатки

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Военнослужащие	2 с	3 с	4 с
Отделение (экипаж, расчет), взвод	3 с	4 с	5 с
Рота	4 с	5 с	6 с
Отделение (экипаж, расчет)	7 с	8 с	10 с
Рота	9 с	10 с	12 с
Военнослужащие	3 мин 20 с	3 мин 40 с	4 мин 30 с
Отделение (экипаж, расчет), взвод	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
Рота	4 мин 20 с	4 мин 40 с	5 мин 35 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
8	Действия по сигналу «Химическая тревога»	при наличии в 5—10 м от подразделения укрытий (убежищ, блиндажей, перекрытых участков траншей), закрытой боевой техники обучаемые надевают респираторы, занимают укрытия или свои места в машинах, закрывают двери, люки, жалюзи, включают систему коллективной защиты Время отсчитывается от момента подачи команды до надевания средств защиты (занятия убежищ, техники и включения системы коллективной защиты) Если не полностью закрыты двери, жалюзи и люки танка (БТР, БМП) или боковые стекла автомобилей, оценка снижается на один балл Если обучаемые не использовали укрытия и штатную технику, ставится оценка «неудовлетворительно» Обучаемые в составе подразделения выполняют боевую задачу, находятся в районе расположения открыто или вблизи инженерных сооружений, штатной техники. Средства защиты при обучаемых. Подается сигнал **«Химическая тревога»**: при действии на местности и открытой технике обучаемые надевают противогазы, плащи в виде накидки и ведут наблюдение за местностью при наличии в 5—10 м от подразделения укрытий (убежищ, блиндажей, перекрытых участков траншей), закрытой техники обучаемые надевают противогазы, занимают сооружения или свои места в машинах, закрывают двери, жалюзи, люки, включают систему коллективной защиты Для дальнейших действий в условиях зараженной местности и воздуха подается команда **«Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть»**. По этой команде обучаемые, не снимая противогазов, надевают чулки, перчатки и плащи в рукава Время отсчитывается от момента подачи команды до надевания средств защиты (занятия укрытий, техники и включения системы коллективной защиты): на открытой местности в укрытиях или закрытых машинах

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Отделение (экипаж, расчет)	31 с	34 с	41 с
Взвод	34 с	37 с	44 с
Рота	40 с	45 с	55 с
Военнослужащие	35 с	40 с	50 с
Отделение (экипаж, расчет), взвод	40 с	45 с	55 с
Рота	45 с	50 с	1 мин
Отделение (экипаж, расчет)	25 с	27 с	32 с
Взвод	31 с	34 с	41 с
Рота	34 с	37 с	44 с
Военнослужащие	3 мин	3 мин 20 с	4 мин
Отделение (экипаж, расчет), взвод	3 мин 20 с	3 мин 40 с	4 мин 30 с
Рота	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с
Отделение (экипаж, расчет), взвод	5 мин	5 мин 30 с	6 мин 30 с
Рота	6 мин	6 мин 30 с	8 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
9	Подготовка к преодолению зараженного участка местности	**Ошибки, снижающие оценку на один балл:** не полностью закрыты окна, двери, жалюзи и люки боевой и специальной техники; обучаемые не ведут наблюдение за местностью **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** оставлены незащищенными отдельные части тела, обмундирования и обуви при надевании плаща в виде накидки; не включена система коллективной защиты (там, где она имеется) Обучаемые в составе подразделения совершают марш. Средства защиты при обучаемых. Командир останавливает подразделение и ставит задачу на преодоление зараженного участка. Личный состав проводит герметизацию техники, укрывает имущество. После подготовки техники обучаемые надевают защитные комплекты в машинах Время отсчитывается от момента окончания постановки задачи до доклада командиров о готовности к преодолению зараженного участка местности: при действиях личного состава в защитном комплекте, надетом в рукава при действиях личного состава в защитном комплекте в виде комбинезона
10	Подготовка дозиметрических приборов к работе и проверка их работоспособности	**Ошибки, снижающие оценку на один балл:** не закреплен тент или не полностью закрыты окна, двери, люки, жалюзи боевой техники и автомобилей, плохо укрыто имущество; не указана скорость движения подразделения через зараженный участок и интервалы между машинами. Если при постановке задачи не указан или указан неправильно порядок использования средств защиты, оценка ставится «неудовлетворительно» Обучаемый получил задачу подготовиться к ведению радиационной разведки (измерению заражения радиоактивными веществами какого-либо объекта). Источники питания разряжены. Новые источники питания и прибор при обучаемом

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Отделение (расчет, экипаж), взвод	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
Рота	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
Отделение (расчет, экипаж), взвод	7 мин 50 с	8 мин 30 с	10 мин
Рота	9 мин 40 с	10 мин 30 с	13 мин 40 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		По команде **«Прибор к работе подготовить и проверить»** обучаемый подключает источник питания, устанавливает рабочий режим прибора и проверяет его работоспособность Время отсчитывается от момента подачи команды до доклада о готовности прибора к работе: для ДП-63 для ДП 3Б для ДП-5Б (ДП-5В) для ПРХР Примечания: 1. Нормативы выполняют офицеры и прапорщики родов войск, личный состав отделений (экипажей), предназначенных для ведения радиационной и химической разведки. 2. При подготовке ДП-3Б к работе время, потребное на установку колодки переключателя преобразователя напряжения, в норматив не входит **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** установка нуля произведена неточно; не установлен требуемый расход прокачиваемого воздуха (для ПРХР); не сверено показание прибора от контрольного препарата с формуляром **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** перед подключением источников питания переключатель не был поставлен в положение «Выключено»; не соблюдена полярность при подключении источников питания или неправильно заправлен фильтр ПДФ; не проверена работа прибора от контрольного радиоактивного препарата
11	Подготовка прибора химической разведки к работе и определение ОВ противника	Обучаемый получил задачу подготовиться к ведению химической разведки. Средства защиты в боевом положении. Прибор ВПХР (ПХР-54) при обучаемом По команде **«К определению ОВ в воздухе приступить»** обучаемый готовит прибор к работе, проверяет работоспособность насоса и производит обследование воздуха имеющимися в приборе индикаторными трубками в установленной последовательности

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Военнослужащие	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
»	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
»	3 мин	3 мин 20 с	4 мин
»	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Время на выполнение норматива засчитывается с момента подачи команды до доклада обучаемого о результатах обследования воздуха Примечания: 1. Норматив выполняют офицеры и прапорщики родов войск, личный состав отделений (экипажей), предназначенных для ведения радиационной и химической разведки. 2 Время определения ФОВ противника в безопасных концентрациях в норматив не входит. 3. При использовании грелки время выполнения норматива увеличивается на 1 мин 30 с **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** не проверена работоспособность насоса; не соблюдалась установленная последовательность при работе с индикаторными трубками при обследовании воздуха; при подготовке к определению ОВ поломана индикаторная трубка **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** при вскрытии ампул не произошло смачивание наполнителя индикаторных трубок; вскрытие ампул произведено не в установленных отверстиях ампуловскрывателя; индикаторная трубка вставлена в коллектор маркированным концом; не выдержано установленное число качаний (время прокачивания) насосом обследуемого воздуха
12	Подготовка табельных средств специальной обработки к работе	Танк, БТР, БМП, автомобиль заражены и выведены с зараженного участка. Механик-водитель (водитель) и его помощник в средствах защиты перед машиной. Средства специальной обработки в машине По команде **«Комплект специальной обработки развернуть»** водитель и его помощник готовят средства дезактивации (дегазации, дезинфекции) к работе Время отсчитывается с момента подачи команды до доклада водителя о готовности комплекта к работе Комплект ИДК-1: с использованием сжатого воздуха от компрессора автомобиля с использованием автомобильного насоса

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Военнослужащие	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с
Механик-водитель (водитель)	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
То же	3 мин	3 мин 20 с	4 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Комплект ДК-4 (ДК-4Б, ДК-4У): газожидкостным методом методом отсасывания Комплект ДКЗ **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** не создано необходимое давление в емкости с раствором; имеется течь в соединительных элементах комплекта **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** не подается дегазирующий (дезактивирующий) раствор; перед запуском двигателя не открывался предохранительный клапан
13	Подготовка автономных приборов ДКВ (АДДК) к работе	Приборы снаряжены и вместе с ЗИП находятся около танка, БТР или другой боевой техники. Обучаемые в средствах защиты в боевом положении построены перед машиной. По команде **«Автономные приборы к работе подготовить»** обучаемые собирают приборы, создают в них давление 2 кгс/см^2, готовят их к работе Время на выполнение норматива отсчитывается от момента подачи команды до создания давления в автономном приборе 2 кгс/см^2 Примечание. В числителе указано время для двух автономных приборов, в знаменателе — для трех **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** течь в соединительных элементах приборов; неплотно ввинчены сифоны приборов Если на одну из щеток не поступает раствор, ставится оценка «неудовлетворительно»
14	Частичная специальная обработка при заражении радиоактивными веществами	Обучаемые в составе подразделения выполняют боевую задачу. Личный состав и оружие заражены. Средства защиты обучаемых в боевом положении, средства санитарной обработки и дезактивации при обучаемых

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Механик-водитель (водитель) и помощник	3 мин	3 мин 20 с	4 мин
То же	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
Механик-водитель (водитель)	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с
Механик-водитель (водитель), помощник или два человека из расчета	7 мин / 8 мин	8 мин / 9 мин	10 мин / 11 мин
Военнослужащие	9 мин 40 с	10 мин 30 с	12 мин 40 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
15	Частичная специальная обработка при заражении отравляющими веществами и бактериальными (биологическими) средствами противника	По команде **«К частичной специальной обработке приступить»** обучаемые производят протирание ветошью, смоченной дезактивирующими растворами (водой), всей поверхности индивидуального оружия и ремня сверху вниз, затем протирание сухой ветошью, использованную ветошь собирают и закапывают, снимают средства защиты кожи и противогазы и проводят частичную санитарную обработку Время выполнения норматива отсчитывается с момента подачи команды до доклада командира подразделения об окончании обработки **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** командир подразделения не руководил личным составом и не осуществлял контроль за порядком обработки; использованная ветошь после окончания обработки не закопана; по окончании дезактивации не протерто насухо обработанное оружие **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** не соблюдались необходимые меры безопасности при снятии средств защиты; не тщательно проводилась санитарная обработка и обработка оружия (допускались пропуски) Обучаемые в составе подразделения выполняли боевую задачу и вышли из зараженного района. Личный состав и оружие заражены. Средства защиты у обучаемых в боевом положении, средства санитарной обработки и дегазации (ИПП и ИДП-С) при обучаемых По команде **«К частичной специальной обработке приступить»** обучаемые производят дегазацию всей поверхности личного оружия, протирание обработанного оружия сухой ветошью, собирают и закапывают (при дезинфекции сжигают) использованную ветошь, затем снимают зараженные средства защиты кожи и в противогазах с оружием выходят на 10 м в наветренную сторону; с помощью ИПП обрабатывают лицевую часть противогаза, шею, кисти рук и снимают противогазы Время на выполнение норматива отсчитывается с момента подачи команды до доклада командира подразделения об окончании обработки

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Отделение (расчет, экипаж), взвод	10 мин 30 с	11 мин 30 с	13 мин 50 с
Рота	11 мин 30 с	12 мин 30 с	15 мин
Военнослужащие	12 мин	13 мин	16 мин
Отделение (расчет), взвод	13 мин	14 мин	17 мин
Рота	14 мин 40 с	15 мин	18 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
16	Дезактивация (дегазация, дезинфекция) вооружения, боевой и другой техники	**Ошибки, снижающие оценку на один балл:** командир подразделения не руководил личным составом и не осуществлял контроль за порядком обработки; использованная ветошь после дегазации не закопана, а после дезинфекции не сожжена; по окончании дегазации (дезинфекции) не протерто насухо обработанное оружие **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»**, те же, что и при выполнении норматива № 14 Боевая или другая военная техника заражена и выведена с зараженного участка. Экипаж, расчет или водитель и его помощник у машины. Средства защиты в боевом положении. Средства дегазации (дезактивации, дезинфекции) подготовлены По команде **«К дегазации (дезактивации, дезинфекции) приступить»** экипаж, расчет или водитель и его помощник производят обработку зараженной техники Время отсчитывается от момента подачи команды до доклада командира экипажа, расчета или водителя об окончании обработки Частичная дезактивация (дегазация, дезинфекция) с использованием ДК-4, ИДК: бронетранспортера, гусеничного тягача, инженерной машины, грузового (специального) автомобиля типа ЗИЛ, «Урал», КрАЗ БРДМ (установки на базе БРДМ), грузового (специального) автомобиля типа ГАЗ пусковой установки, седельного крана 152-мм гаубицы 122-мм гаубицы 120-мм миномета Частичная дегазация с использованием ТДП танка, БМП, САУ, гусеничного тягача, инженерной машины, бронетранспортера Полная дезактивация (дегазация, дезинфекция) двумя брандспойтами со щетками АРС (ДКВ, ДК-4): танка, БМП, САУ, бронетранспортера, гусеничного тягача, инженерной машины, грузового (специального) автомобиля типа ЗИЛ, «Урал», КрАЗ

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Водитель и помощник	11 мин	12 мин	14 мин
Водитель и помощник	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
Расчет	18 мин	20 мин	24 мин
Расчет, взвод	7 мин 40 с	8 мин 20 с	10 мин
Батарея	9 мин	10 мин	12 мин
Расчет, взвод	6 мин 30 с	7 мин	8 мин 20 с
Батарея	7 мин	8 мин	10 мин
Расчет, взвод	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
Батарея	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
Расчет, экипаж	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
Экипаж (расчет), водитель и помощник	18 мин	20 мин	24 мин
Рота (батарея)	19 мин	21 мин	25 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		БРДМ (установки на базе БРДМ), грузового (специального) автомобиля типа ГАЗ пусковой установки, седельного крана Полная дезактивация (дегазация, дезинфекция) с использованием ДК-4, ИДК (одним брандспойтом со щеткой АРС): бронетранспортера, инженерной машины, грузового (специального) автомобиля типа ЗИЛ, «Урал», КрАЗ БРДМ (установки на базе БРДМ), грузового (специального) автомобиля типа ГАЗ легкового (специального) автомобиля 152-мм гаубицы 122-мм гаубицы 120-мм миномета Примечания: 1. Чистка и смазка техники после обработки в норматив не входят. 2. Время на дегазацию объектов двумя растворами увеличивается в 1,5 раза **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** не соблюдалась установленная последовательность при выполнении приемов дезактивации (дегазации, дезинфекции); перед полной обработкой не был снят брезент с объекта; перед обработкой не были удалены видимые загрязнения с поверхности обрабатываемых объектов, исключая днища, гусеницы, колеса; использованная ветошь после дезактивации (дегазации) не закопана, а после дезинфекции не сожжена **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** не соблюдались установленные меры безопасности, в результате чего возможно поражение; нарушалась последовательность в применении дегазирующих растворов № 1 и 2; допускались пропуски при обработке поверхности или не обработана внутренняя поверхность объекта; обучаемые не обучены правилам пользования средствами дезактивации (дегазации, дезинфекции)

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Экипаж (расчет), водитель и помощник	14 мин	15 мин	18 мин
Рота (батарея)	15 мин	16 мин	19 мин
Экипаж (расчет), водитель и помощник	28 мин	30 мин	36 мин
Батарея	28 мин 30 с	31 мин	37 мин
Водитель и помощник	28 мин	30 мин	36 мин
То же	23 мин	25 мин	30 мин
Водитель	9 мин	10 мин	12 мин
Расчет из 2 человек	17 мин	18 мин	22 мин
То же	13 мин	14 мин	17 мин
»	7 мин	8 мин	10 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
17	Специальная обработка батальона (дивизиона)	Мотострелковый (танковый) батальон, дивизион заражен и находится в колонне вдоль маршрута или в районе расположения. Личный состав в средствах защиты. Подразделение химической защиты в колонне в 200—400 м от батальона (дивизиона). Командир батальона (дивизиона) ставит задачу командирам рот (батарей) на проведение специальной обработки. Подразделение химической защиты прибывает к зараженным подразделениям и развертывается для специальной обработки По команде **«К специальной обработке приступить»** личный состав обрабатывает штатную технику, индивидуальное оружие и средства защиты После обработки техники личный состав отводится в наветренную сторону, обрабатывает личное оружие, снимает средства защиты и производит частичную санитарную обработку Время отсчитывается с момента подачи команды до доклада командира батальона о проведении специальной обработки Примечания: 1. При развертывании санитарного пропускника и проведении полной санитарной обработки время выполнения норматива увеличивается на 1 ч. 2. В числителе указано время для обработки одним, в знаменателе — двумя дегазирующими растворами **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** использованная ветошь после дегазации (дезактивации) не закопана, а после дезинфекции не сожжена; перед обработкой не были удалены видимые загрязнения с поверхности техники, исключая днище, гусеницы (колеса) При нарушении мер безопасности при проведении специальной обработки оценка ставится «неудовлетворительно»
18	Смена района сосредоточения	Подразделение находится в районе сосредоточения, боевая и другая техника в укрытиях и замаскирована, личный состав находится в технике или других укрытиях По команде командира снимается маскировка, техника выводится из укрытий, производится посадка личного состава в машины и подразделение в колонне выдвигается в новый район Время отсчитывается от момента получения командиром подразделения задачи на смену района до начала движения последней машины в колонне

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Батальон (дивизион)	34 мин / 48 мин	37 мин / 53 мин	44 мин / 1 ч 3 мин
Взвод	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
Рота	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
Батальон	9 мин	10 мин	12 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Отрывка и маскировка одиночных окопов для стрельбы из автомата, пулемета, гранатомета (огнемета) и зенитных средств	Место отрывки окопа указывается командиром отделения. Окоп отрыть и замаскировать подручными материалами. Время отсчитывается от команды командира **«К отрывке окопа приступить»** до доклада о его готовности Окоп для стрельбы из автомата: лежа с колена стоя Окоп для стрельбы из ручного пулемета Калашникова (РПК), пулемета ПК: лежа с колена стоя Окоп для стрельбы из гранатомета (РПГ-7), огнемета: лежа с колена стоя

ПОДГОТОВКА

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Солдаты, сержанты	25 мин	27 мин	32 мин
	18 мин	20 мин	24 мин
	55 мин	1 ч	1 ч 10 мин
	40 мин	45 мин	55 мин
	1 ч 30 мин	1 ч 40 мин	2 ч
	1 ч 5 мин	1 ч 10 мин	1 ч 25 мин
Солдаты, сержанты	32 мин	35 мин	42 мин
	20 мин	22 мин	26 мин
	1 ч 20 мин	1 ч 30 мин	1 ч 50 мин
	40 мин	45 мин	55 мин
	2 ч 10 мин	2 ч 20 мин	2 ч 50 мин
	1 ч 35 мин	1 ч 45 мин	2 ч 5 мин
Солдаты, сержанты	25 мин	27 мин	32 мин
	18 мин	20 мин	24 мин
	55 мин	1 ч	1 ч 10 мин
	50 мин	55 мин	1 ч 5 мин
	2 ч 20 мин	2 ч 30 мин	3 ч
	1 ч 30 мин	1 ч 40 мин	2 ч

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Окоп для стрельбы из автоматического гранатомета АГС-17: лежа с колена стоя Окоп для стрелка-зенитчика
2	Отрывка и маскировка окопа на мотострелковое отделение	Место отрывки окопа на мотострелковое отделение указывается командиром взвода. Отрыть участок траншеи длиной 100 м и окоп для БМП (БТР) с помощью ПЗМ (ПЗМ-2), БТМ (БТМ-3), дооборудовать окоп большими саперными лопатами (две ячейки для стрельбы из пулемета, одну — из гранатомета, четыре — из автомата, подбрустверную перекрытую щель длиной 3 м). Замаскировать окоп табельными средствами или подручными материалами Время отсчитывается от команды командира **«К отрывке окопа приступить»** до доклада о его готовности То же, вручную большими саперными лопатами
3	Оборудование взводного опорного пункта для мотострелкового взвода	Место оборудования взводного опорного пункта указывается командиром роты. Отрыть участок траншеи длиной 400 м, ход сообщения с КНП командира взвода длиной 40 м и окопы для БМП (БТР) с помощью ПЗМ (ПЗМ-2), БТМ (БТМ-3). Дооборудовать взводный опорный пункт вручную большими саперными лопатами, замаскировать табельными средствами и подручными материалами Время отсчитывается от команды командира **«К оборудованию взводного опорного пункта приступить»** до доклада о его готовности То же, вручную большими саперными лопатами
4	Устройство щели для личного состава	Разбивка и трассировка щели, примкнутой к траншее или ходу сообщения. Длина щели 3 м, глубина 1,5 м. Отрывка производится саперными лопатами: открытая щель перекрытая щель (материал заготавливается заранее)

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Расчет			
	32 мин	35 мин	42 мин
	23 мин	25 мин	30 мин
	40 мин	45 мин	55 мин
	32 мин	35 мин	42 мин
	1 ч 30 мин	1 ч 40 мин	2 ч
	1 ч 25 мин	1 ч 35 мин	1 ч 50 мин
Солдаты, сержанты	3 ч 30 мин	4 ч	5 ч
	2 ч 35 мин	2 ч 50 мин	3 ч 25 мин
Отделение, расчет ПЗМ (ПЗМ-2), БТМ (БТМ-3)	2 ч 30 мин	2 ч 45 мин	3 ч 20 мин
Отделение	7 ч 30 мин	8 ч	9 ч 30 мин
Взвод, расчет ПЗМ (ПЗМ-2), БТМ (БТМ-3)	4 ч 30 мин	5 ч	6 ч
Взвод	11 ч	12 ч	14 ч
2 чел.	2 ч	2 ч 10 мин	2 ч 40 мин
То же	2 ч 25 мин	2 ч 40 мин	3 ч 10 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		перекрытая щель с одеждой крутостей (материал заготавливается заранее)
		Время отсчитывается от момента подачи команды до завершения устройства щели
5	Устройство блиндажа безврубочной конструкции	Место устройства блиндажа указывается командиром. Отрывка котлована производится заблаговременно средствами механизации. По команде командира отделения производится сборка сооружения из готовых элементов, засыпка и маскировка табельными средствами и подручными материалами
		Время отсчитывается от момента подачи команды до завершения устройства блиндажа
6	Устройство укрытий для транспортной и специальной техники:	Место укрытий указывает командир. Отрывка производится с помощью средств механизации (БТУ, МДК, бульдозера, экскаватора) и дооборудуется саперными лопатами. Маскировка производится табельными средствами и подручными материалами
		Время отсчитывается от момента подачи команды до завершения устройства укрытия
	для автомобиля бортового	
	для двух автомобилей (групповое укрытие)	
	для автомобиля с кузовом фургонного типа	
		За выполнение маскировки не в полном объеме оценка снижается на один балл
7	Отрывка и маскировка окопа для боевой техники	Место отрывки окопа указывается командиром взвода (отделения). Личный состав построен у боевой техники. По команде личный состав производит трассировку, отрывку и маскировку окопа табельными средствами и подручными материалами
		Время отсчитывается от команды командира «К отрывке окопа приступить» до доклада о его готовности
		С помощью ПЗМ (ПЗМ-2) и дооборудование вручную большими саперными лопатами:
		для БМП
		для БТР
		для танка

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Отделение	4 ч 30 мин	5 ч	6 ч
»	3 ч	3 ч 10 мин	3 ч 50 мин
Водитель	1 ч 30 мин	1 ч 40 мин	2 ч
Два водителя	2 ч	2 ч 10 мин	2 ч 40 мин
Водитель	2 ч 20 мин	2 ч 30 мин	3 ч
Отделение, расчет ПЗМ (ПЗМ-2)	1 ч 50 мин	2 ч	2 ч 25 мин
То же	2 ч 50 мин	3 ч 10 мин	3 ч 50 мин
Экипаж танка с БТУ	2 ч 45 мин	3 ч	3 ч 30 мин
Экипаж объекта 219	2 ч 20 мин	2 ч 30 мин	3 ч

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		То же, вручную большими саперными лопатами: для БМП для БТР (танка)
8	Отрывка и маскировка сооружения для наблюдения открытого типа	Место сооружения для наблюдения указывается командиром. Произвести отрывку сооружения и маскировку его табельными средствами и подручными материалами Время отсчитывается от команды командира «К отрывке приступить» до доклада о готовности сооружения для наблюдения: для командира взвода (роты) для командира мсб
9	Оборудование взводного опорного пункта для танкового взвода	Место взводного опорного пункта указывается командиром роты. Окопы отрываются одним БТУ или оборудованием для самоокапывания последовательно один за другим. Свободные экипажи до отрывки окопа БТУ отрывают щели и заготавливают материал для их перекрытия и маскировки. Дооборудование опорного пункта производится саперными лопатами Время отрывки отсчитывается от команды командира «К оборудованию взводного опорного пункта приступить» до доклада о его готовности То же, вручную
10	Монтаж сцепного устройства тралов и механизма подъема на танк	Комплект сцепного устройства и механизм подъема электро- и пневмооборудования находятся у танка. Болты крепления комплекта к танку в гнездах. Экипаж впереди танка в двух метрах По команде командира экипаж приступает к монтажу сцепного устройства и механизма подъема на танк Время отсчитывается от команды командира «К монтажу сцепного устройства и механизма подъема приступить» до доклада об окончании монтажа сцепного устройства трала и механизма подъема на танк Трал КМТ-6 (КМТ-4М) Трал КМТ-5М
11	Навешивание тралов на танк	Сцепное устройство, механизм подъема, электро- и пневмооборудование к танку присоединены. Рамы, катковые и ноженые секции находятся в 20 м от танка. Экипаж впереди танка в двух метрах. По команде командира экипаж занимает в танке свои места, заводит его, выдвигает танк к тралу и приступает к навешиванию ножевых секций, рам с катковыми секциями,

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Отделение	3 ч 10 мин	3 ч 30 мин	4 ч 10 мин
Отделение (экипаж таика)	6 ч	6 ч 30 мин	7 ч 30 мин
3 чел.	2 ч 30 мин	2 ч 45 мин	3 ч 20 мин
Отделение	3 ч	3 ч 20 мин	4 ч
Экипажи танков	3 ч 10 мин	3 ч 30 мин	4 ч 10 мин
Экипажи танков	7 ч	7 ч 30 мин	9 ч
Экипаж танка	23 мин	25 мин	30 мин
То же	50 мин	55 мин	1 ч 5 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		трассировщика и кассеты с ПСК. Проверить механизм подъема и трал в работе (траление местности — 15 м) и перевести его в транспортное положение, после чего экипаж строится у танка Время отсчитывается от команды командира **«К навешиванию трала приступить»** до построения экипажа у танка после траления Трал КМТ-5М Трал КМТ-6 (КМТ-4М)
12	Монтаж тралов на танк	Части трала разложены на земле в порядке, удобном для монтажа сцепного устройства, ножевых и катковых секций с рамами. Танк в 20 м от трала. Экипаж построен впереди танка в двух метрах. По команде командира экипаж занимает в танке свои места, выдвигает танк к тралу и приступает к монтажу. После монтажа экипаж строится у танка Время отсчитывается от команды командира **«К монтажу трала на танк приступить»** до доклада комаидира танка об окончании монтажа Трал КМТ-6 (КМТ-4М) Трал КМТ-5М
13	Навешивание БТУ на танк	Танк в 20 м от БТУ. Экипаж впереди танка в двух метрах. Сцепное устройство к танку присоединено заблаговременно. По команде командира экипаж занимает свои места в танке, выдвигает танк к БТУ и приступает к его навеске. После навешивания БТУ проверить работу рабочего органа путем пятикратного поднимания и опускания. Построить экипаж впереди танка в двух метрах Время отсчитывается от команды комаидира **«К навешиванию БТУ на танк приступить»** до доклада командира танка об окончании навешивания после проверки рабочего органа на подъем и опускание БТУ-55 БТУ
14	Установка противотанкового миниого поля в глубине обороны вручную	Установить четырехрядное противотанковое минное поле строевым расчетом. Склад мин находится в 100 м от базисной линии. Базисная линия разбита. Взвод построен у полевого склада мин. По команде командира взвода личный состав разбирает мины и устанавливает минное поле. Командир взвода производит привязку минного поля. После выполнения задачи взвод строится у полевого склада мин

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Экипаж танка	18 мин	20 мин	24 мин
То же	7 мин	8 мин	10 мин
Экипаж танка	37 мин	40 мин	48 мин
То же	1 ч 5 мин	1 ч 10 мин	1 ч 25 мин
Экипаж танка	28 мин	30 мин	36 мин
То же	14 мин	15 мин	18 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Время отсчитывается от команды командира **«К установке минного поля приступить»** до доклада командира взвода об установке минного поля Установить четырехрядное противотанковое минное поле из 100 мин в один заход: на поверхность грунта с заглублением в грунт и маскировкой мин Установить четырехрядное противотанковое минное поле из 44 мин в один заход: на поверхность грунта с заглублением в грунт и маскировкой мин
15	Устройство проходов взрывным способом	Отделение (экипаж) находится в 200 м от препятствия. Изготовить 2—3 сосредоточенных заряда и зажигательные трубки к ним. Скрытно поднести заряды и подвязать их. Воспламенить зажигательные трубки и отойти на безопасное расстояние Время отсчитывается от команды командира **«К устройству прохода приступить»** до доклада о его готовности Проход в проволочных заграждениях или в надолбах
16	Уширение колейного прохода в минном поле, проделанного минным тралом, до 6 м	Глубина минного поля 100 м. Отделение (экипаж) у минного поля. Отыскать и удалить мины кошками или подорвать накладными зарядами. Обозначить проход Время отсчитывается от команды командира **«К уширению колейного прохода приступить»** до доклада о готовности прохода после его обозначения
17	Разведка и оборудование брода	Район переправы вброд определен по карте. Отделение в готовности к действиям находится в 3—4 км от реки. Разведать пути выхода к броду. Установить наличие заграждений на реке и берегах. Определить ширину, глубину, скорость течения и грунт дна. Устранить заграждения и препятствия; оградить и обозначить вехами неустраненные заграждения и препятствия; обозначить вехами брод и переправиться на противоположный берег Время отсчитывается от команды командира **«К разведке и оборудованию брода приступить»** до построения личного состава на противоположном берегу

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Мотострелковый взвод	23 мин	25 мин	30 мин
То же	37 мин	40 мин	48 мин
Танковый взвод	23 мин	25 мин	30 мин
То же	37 мин	40 мин	48 мин
Отделение (экипаж танка)	23 мин	25 мин	30 мин
То же	32 мин	35 мин	42 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		При ширине реки: до 50 м до 100 м
18	Погрузка танка на ГСП	Расчет находится на пароме. Танк в 50—60 м от уреза воды. По команде командира парома танк заходит на паром. Расчет парома подкладывает под гусеницы тормозные колодки, поднимает аппарель и отчаливает от берега Время отсчитывается от команды командира **«К погрузке приступить»** до отчаливания парома от берега
19	Разгрузка танка с ГСП	Расчет и экипаж находятся на пароме. Паром пришвартовывается к берегу. Причальные закрепляют причальные канаты, понтонеры убирают тормозные колодки из-под гусениц, механик-водитель ГСП укладывает аппарель на грунт и закрепляет замки. Танк съезжает с парома Время отсчитывается от команды командира **«К разгрузке приступить»** до выезда танка на берег
20	Маскировка боевой и специальной техники масками-перекрытиями из табельного маскировочного комплекта МКТ	Комплект МКТ находится в упаковке на технике. Экипажи построены у техники. По команде командира распаковать комплект и развернуть маскировочную сеть на технике так, чтобы центральный быстрораспускающийся шов был расположен по направлению продольной оси техники. Покрыть технику маскировочной сетью. Прикрепить кромки маскировочной сети к земле колышками, анкерными кольями, присыпать грунтом (снегом) по всему периметру маскировочной сети. Поставить под маску подпорки. Построить личный состав у машины Время отсчитывается от команды командира **«К маскировке приступить»** до построения личного состава у техники БМП БТР, танк

Примечание. В числителе указывается время при отрывке окопа

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Отделение (два экипажа танков)	1 ч 10 мин	1 ч 20 мин	1 ч 35 мин
То же	1 ч 30 мин	1 ч 40 мин	2 ч
Расчет парома, экипаж танка	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
То же	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
Экипаж	12 мин	13 мин	16 мин
То же	13 мин	14 мин	17 мин

малой пехотной лопатой, в знаменателе — большой саперной лопатой.

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
32	Преодоление единой полосы препятствий по условиям общего контрольного упражнения	Дистанция 200 м. Условия и порядок выполнения норматива изложены в ст. 94 НФП-78
34	Преодоление препятствий на специальной полосе личным составом мотострелковых и разведывательных частей (подразделений)	Дистанция 280 м. Условия и порядок выполнения норматива изложены в ст. 96 НФП-78
35	Преодоление препятствий на специальной полосе для танковых частей (подразделений)	Дистанция 220 м. Условия и порядок выполнения норматива изложены в ст. 97 НФП-78
44	Плавание в обмундировании	Упражнение выполняется в обмундировании с автоматом (макетом автомата). Сапоги сняты и уложены за поясной ремень спереди или сзади. Дистанция проплывается любым способом. При наличии течения половина дистанции проплывается против течения, другая половина — по течению
49	Марш на лыжах на дистанцию 5 км	Марш на лыжах проводится по пересеченной местности вне дорог по заранее проложенным лыжням с общего старта по подразделениям (взводам, отделениям, расчетам, экипажам). Взаимопомощь на дистанции разрешается Время отсчитывается от команды (сигнала) **«Вперед»** до прибытия на финиш последнего военнослужащего
50	Марш на лыжах на дистанцию 10 км	Условия те же, что в нормативе № 49
55	Метание гранаты	Метание гранаты Ф-1 весом 600 г производится с автоматом в руке с места или с разбега по коридору шириной 10 м. Метается три гранаты подряд. Оценка определяется по лучшему результату
56 57 58 59	Марш-бросок на 1 км Марш-бросок на 3 км Марш-бросок на 6 км Марш-бросок на 10 км	Марш-бросок проводится по пересеченной местности с общего старта по подразделениям (взводам, отделениям, экипажам, расчетам). Положительная оценка выставляется в том случае, если подразделение прибыло на финиш в полном составе с растяжкой не более 50 м (для отделений, экипажей, расчетов — не более 20 м). Взаимопомощь на дистанции разрешается Время отсчитывается от команды (сигнала) **«Вперед»** до прибытия на финиш последнего военнослужащего

Примечания: 1. Номера нормативов даны согласно Наставлению
2. Нормативы отрабатываются на занятиях по боевой подготовке в
3. Все остальные нормативы, предусмотренные НФП-78 для личного
ческой подготовке на стационарной учебно-спортивной базе.

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Военнослужащие в возрасте до 31 года	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
То же	2 мин 45 с	2 мин 55 с	3 мин 30 с
Военнослужащие в возрасте до 31 года	2 мин 10 с	2 мин 20 с	2 мин 50 с
	Проплыть:		
То же	100 м	75 м	50 м
Военнослужащие в возрасте до 31 года в составе подразделений	32 мин	35 мин	42 мин
Военнослужащие в возрасте до 31 года в составе подразделений	1 ч 6 мин	1 ч 12 мин	1 ч 25 мин
Военнослужащие в возрасте до 31 года	40 м	35 м	30 м
Военнослужащие в возрасте до 31 года в составе подразделения (отделения, экипажа, расчета, взвода, роты)	5 мин 10 с 15 мин 34 мин 53 мин	5 мин 40 с 17 мин 37 мин 58 мин	6 мин 50 с 20 мин 44 мин 1 ч 10 с

по физической подготовке СА и ВМФ (НФП-78).

поле; форма одежды, снаряжение и экипировка — полевые по роду войск. состава родов войск, отрабатываются в процессе учебных занятий по физи-

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Определение направления на местности	Дан азимут наступления (направления движения). Указать направление, соответствующее заданному азимуту. Ошибка не должна превышать 3° (0-50) Время на выполнение норматива отсчитывается от объявления азимута до доклада о направлении
2	Чтение карты	Прочитать 10 указанных на карте местных предметов и форм рельефа; дополнительно для офицеров дать характеристику объектов (предметов), определяющих их тактические свойства Время на выполнение норматива отсчитывается от выдачи карты до конца доклада о местных предметах и формах рельефа
3	Подготовка данных для движения по азимутам	На карте намечен маршрут движения протяженностью не менее 4 км, состоящий из 4 участков (звеньев). Определить расстояние и магнитный азимут каждого участка и оформить схему (таблицу) движения по азимутам Ошибка при определении магнитных азимутов не должна превышать 2°, а расстояний — 0,5 мм в масштабе карты Время на выполнение норматива отсчитывается от выдачи карты до сдачи схемы (таблицы)
4	Движение по азимутам	Подразделение, соблюдая маскировку, выходит пешим порядком к указанному пункту. Местность среднепересеченная. Протяженность маршрута 4 км; азимутов 4: днем ночью

ТОПОГРАФИЯ

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Солдаты	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Сержанты	40 с	45 с	55 с
	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
	При условии, если из 10 условных знаков будут названы правильно:		
Солдаты	9	8	7
Сержанты, офицеры	10	9	8
Сержанты	8 мин	9 мин	11 мин
Офицеры	7 мин 10 с	7 мин 50 с	9 мин 20 с
Отделение (экипаж, расчет)			
	46 мин	50 мин	1 ч
	55 мин	1 ч	1 ч 10 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
5	Ориентирование по карте	Время на выполнение норматива отсчитывается от выдачи данных для движения до выхода на конечный пункт маршрута. На сильнопересеченной местности время на выполнение норматива увеличивается в 1,3 раза В ходе наступления (совершения марша) на незнакомой местности ориентироваться по карте, определить точку стояния. Ошибка в определении точки не должна превышать 2 мм в масштабе карты (днем) То же, ночью
6	Чтение аэрофотоснимка	Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«К ориентированию приступить»** до доклада о своем местоположении На закрытой местности и на местности, где мало ориентиров, время на выполнение нормативов увеличивается в 1,5 раза Прочитать указанные на аэрофотоснимке объекты по их фотоизображению
7	Подготовка аэрофотоснимка к работе и перенос целей со снимка на карту	Время на выполнение норматива отсчитывается от выдачи аэрофотоснимка до окончания доклада об объектах Аэрофотоснимок привязать к карте, определить масштаб аэрофотоснимка и нанести на аэрофотоснимок магнитный меридиан. На аэрофотоснимке указаны две цели. Перенести их на карту Ошибка не должна превышать 1 мм в масштабе карты
8	Нанесение целей на карту (аэрофотоснимок)	Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«К работе с аэрофотоснимком приступить»** до сдачи аэрофотоснимка и карты Нанести на карту (аэрофотоснимок) цель (местный предмет), не показанную на карте (аэрофотоснимке), удаленную от точки стояния на 500—1000 м Ошибка не должна превышать 2 мм в масштабе карты (аэрофотоснимка) для оценок «отлично» и «хорошо», для оценки «удовлетворительно» — 4 мм

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Солдаты	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
Сержанты	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
Офицеры	55 с	1 мин	1 мин 10 с
Солдаты	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
Сержанты	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
Офицеры	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
	При условии, если из 10 объектов будут правильно названы:		
Солдаты разведывательных подразделений	9	8	7
Сержанты	9	8	7
Офицеры	10	9	8
	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
Сержанты	17 мин 30 с	19 мин	23 мин
Офицеры	14 мин	15 мин	18 мин
Солдаты разведывательных подразделений и сержанты	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
Офицеры	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		При нанесении целей засечкой с двух точек время на выполнение норматива увеличивается в 1,5 раза, не считая времени на переезд (переход) с одной точки на другую Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«Нанести цель на карту»** до сдачи карты
9	Определение по карте высот, взаимной видимости точек и крутизны скатов	На карте даны две точки на удалении 10—15 см с 2—3 укрытиями между ними. Определить абсолютные высоты двух точек, превышение между ними и их взаимную видимость, показать все подъемы и спуски по прямой линии между точками и определить наибольшую крутизну ската Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«К выполнению норматива приступить»** до сдачи отработанной карты Ошибки в определении высот не должны превышать 1/2 высоты сечения, а в определении крутизны ската — 3°
10	Определение координат целей	На карте (аэрофотоснимке с координатной сеткой) указана цель (местный предмет). Определить полные прямоугольные (географические) координаты цели (предмета) Ошибка не должна превышать 0,5 мм в масштабе карты (аэрофотоснимка) для оценок «отлично» и «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» — 1 мм Ошибка в определении географических координат не должна превышать 3 угловых секунд Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«К определению координат приступить»** до выдачи координат точки в письменном виде
11	Подготовка на карте маршрута движения	На карте указаны исходный пункт и новый район сосредоточения в 35—40 км. Поднять маршрут движения, отметить контрольные ориентиры через 5—10 км, измерить расстояния между ними и подписать нарастающим итогом. Измерить и подписать на карте магнитные азимуты направлений между контрольными ориентирами. Определить время на марш Ошибка в определении длины маршрута не должна превышать 5 мм в масштабе карты, магнитных азимутов — 3° (0-50), времени движения — 10 мин

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Сержанты	10 мин	11 мин	13 мин
Офицеры	8 мин	9 мин	11 мин
Солдаты (разведывательных подразделений) и сержанты	3 мин 10 с	3 мин 30 с	4 мин 10 с
Офицеры	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
Офицеры	17 мин	18 мин	22 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«К выполнению норматива приступить»** до сдачи отработанной карты
12	Нанесение элементов боевого порядка на карту со слов (по радио, с магнитофонной записи)	Нанести на карту 10 тактических условных знаков боевого порядка своего подразделения и противника при целеуказании по «Улитке» в темпе 2—3 знака в минуту. Условные знаки и подписи должны четко читаться. Ошибка в нанесении знаков не должна превышать 3 мм в масштабе карты Время на выполнение норматива 5 мин
13	Определение дирекционного угла ориентирного направления с помощью магнитной стрелки буссоли ПАБ-2А	Установить на точке ПАБ-2А. Измерить магнитный азимут направления тремя приемами. Перевести магнитный азимут в дирекционный угол (поправка направления снимается с карты). Ошибка не должна превышать 0-06 Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«К выполнению норматива приступить»** до выдачи дирекционного угла в письменном виде
14	Определение дирекционного угла ориентирного направления с помощью азимутальной насадки к буссоли ПАБ-2А	Установить на точке ПАБ-2А с насадкой. Измерить истинный азимут направления тремя приемами. Перевести истинный азимут в дирекционный угол (сближение меридианов снимается с карты). Ошибка не должна превышать 0-02 Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«К выполнению норматива приступить»** до выдачи дирекционного угла в письменном виде
15	Подготовка исходных данных и гирополукомпаса (ГПК) для выдерживания заданного направления движения	На карте указаны исходный и конечный пункты маршрута движения протяженностью 10—15 км. Оценить местность и с учетом ее проходимости, маскировочных и защитных свойств выбрать маршрут из двух звеньев (с одним поворотным пунктом). Определить расстояние и магнитный азимут каждого звена и оформить схему. Включить гирополукомпас. Определить на

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
	Из 10 знаков нанесены правильно в течение 5 мин:		
Офицеры	10	9	8
То же	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
Офицеры	11 мин	12 мин	14 мин

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		исходном пункте по магнитному компасу азимут продольной оси машины и установить его значение на шкале ГПК. Довернуть машину в сторону движения. Ошибка в определении длины каждого звена маршрута не должна превышать 0,5 мм в масштабе карты, магнитного азимута — 3° (0-50) Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«К выполнению норматива приступить»** до доклада **«К движению готов»:** днем ночью
16	**Подготовка** исходных данных и координатора (ТНА-3) к ориентированию на местности	На карте указан маршрут движения протяженностью 30—40 км. Запустить систему. Определить координаты местоположения машины и пункта назначения, координаты двух контрольных пунктов, широту места, рассчитать приращения координат. Определить дирекционный угол продольной оси машины с помощью буссоли. Ввести исходные данные в координатор. Ошибка в определении координат не должна превышать 0,2 мм в масштабе карты, дирекционного угла — 0-03 Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«К выполнению норматива приступить»** до доклада **«К движению готов»**
17	Подготовка исходных данных и координатора для привязки элементов боевых порядков	В ходе марша на остановке определить координаты местоположения машины, дирекционный угол продольной ее оси и широту места. Ввести исходные данные в координатор. Ошибка в определении координат не должна превышать 0,2 мм в масштабе карты, дирекционного угла — 0-03 Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«К выполнению норматива приступить»** до доклада **«К топогеодезической привязке боевых порядков готов»:** при работе с картой при работе с буссолью

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Экипаж	11 мин	12 мин	14 мин
»	14 мин	15 мин	18 мин
Офицеры	15 мин	16 мин	19 мин
Офицеры	11 мин	12 мин	14 мин
»	13 мин	14 мин	17 мин

Номер норматива	Наименование норматиаа	Условия (порядок) выполнения норматива
18	Подготовка исходных данных и курсопрокладчика для ориентирования на местности	Запустить систему. Определить по карте координаты местоположения машины и дирекционный угол ее продольной оси. Ввести исходные данные в прибор Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«К выполнению норматива приступить»** до доклада **«К движению готов»:** при работе с картой при работе с буссолью
19	Контроль работы навигационной аппаратуры (ТНА-3, курсопрокладчика)	Определить величину уклонения дирекционного угла и координат, вырабатываемых аппаратурой, от данных, определенных по карте, и ввести поправки Время на выполнение норматива отсчитывается от команды **«Проконтролировать работу навигационной аппаратуры»** до доклада **«Контроль навигационной аппаратуры выполнен»:** днем ночью
20	Перенос целей с планшета наблюдателя (схемы) на карту	На планшете наблюдателя (схеме местности) нанесены 10 целей. Место НП, магнитные азимуты направлений на цели и расстояния до них известны. Перенести цели с планшета (схемы) на карту Время на выполнение норматива отсчитывается от выдачи планшета (схемы) до сдачи рабочей карты

Примечание. Нормативы даны применительно к среднепересеченной масштаба 1 : 50 000, 1 : 100 000.

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Офицеры	13 мин	14 мин	17 мин
»	15 мин	16 мин	19 мин
Офицеры	5 мин 30 с	6 мин	7 мин 10 с
»	12 мин	13 мин	16 мин
Офицеры разведывательных подразделений	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
Командиры разведывательных отделений	3 мин 30 с	4 мин	5 мин

полузакрытой местности. При отработке нормативов используются карты

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Развертывание пакета перевязочного индивидуального	Обучаемый лежит, в руках держит пакет. По команде развертывает пакет и подготавливает его к оказанию первой медицинской помощи При нарушении стерильности развернутого пакета (падение на землю, касание обмундирования и т. д.) оценка ставится «неудовлетворительно»
2	Наложение первичной повязки: повязка на правый (левый) глаз повязка на правое (левое) ухо повязка на локтевой (коленный) сустав повязка на плечевой сустав «восьмнобразная» повязка на грудь (накладывается одним пакетом и бинтом) повязка на голеностопный сустав	Раненый и обучаемый лежат. Время, затраченное на обнажение раны, не учитывается (допускается бинтование поверх обмундирования). Перевязочный материал и другие средства оказания первой медицинской помощи (жгуты, шины) находятся в руках обучаемого или рядом с ним При наложении повязки время отсчитывается с момента начала развертывания перевязочного материала до закрепления повязки (булавкой или концами надорванной ленты бинта) **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** повязка наложена слабо (сползает) или при ее наложении образуются «карманы», складки; повязка не закреплена или закреплена узлом над раной
3	Наложение резинового кровоостанавливающего жгута на бедро (плечо)	Обучаемый лежит около раненого и держит в руках жгут Выполнение приема заканчивается закреплением жгута и обозначением времени его наложения **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** наложение жгута на несоответствующую область; наложение жгута на оголенное тело без подкладки, ущемление жгутом кожи;

ПОДГОТОВКА

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично“	„хорошо“	„удовлетворительно“
Военнослужащие	20 с	22 с	26 с
»	1 мин 25 с	1 мин 35 с	1 мин 55 с
»	1 мин 10 с	1 мин 15 с	1 мин 30 с
»	1 мин 10 с	1 мин 15 с	1 мин 30 с
»	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 35 с
»	2 мин 10 с	2 мин 20 с	2 мин 50 с
»	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
Военнослужащие	18 с	20 с	25 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		обучаемый не обозначил время наложения жгута При неправильном наложении жгута, что может вызвать повторное кровотечение, угрожающее жизни раненого (расслабление или соскальзывание жгута), оценка ставится «неудовлетворительно»
4	Наложение закрутки с помощью косынки и других подручных средств на бедро (плечо)	Условия выполнения и ошибки, снижающие оценку, те же, что и при выполнении норматива № 3
5	Наложение шин из подручного материала при переломах костей верхних и нижних конечностей:	При наложении шины на плечо (голень) раненый сидит (лежит) на земле, а обучаемый работает в удобном для себя положении Шина накладывается на обмундирование (время подготовки шины не входит в норматив). Предварительного наложения повязки не требуется. Перевязочный материал, шины находятся рядом с обучаемым
	при переломе костей плеча	Выполнение приема при переломе костей плеча заканчивается подвешиванием руки на косынку (бинт, ремень); при переломе костей голени — закреплением повязки (булавкой или концами надорванной ленты бинта)
	при переломе костей голени	**Ошибки, снижающие оценку на один балл:** недостаточно точно подогнана шина; недостаточная фиксация шины; нарушение последовательности работы при наложении шины Если наложенная шина не дает необходимой иммобилизации раненой конечности, оценка ставится «неудовлетворительно»
6	Надевание шлема-маски противогаза на пораженного	Обучаемый в противогазе лежит около пораженного со стороны его головы. Противогаз у пораженного в походном положении **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** шлем-маска надета не полностью, очки не приходятся против глаз; соединительная трубка перекручена При образовании складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под шлем-маску, оценка ставится «неудовлетворительно»

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Военнослужащие	30 с	35 с	40 с
»	2 мин 20 с	2 мин 30 с	3 мин
»	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
»	10 с	11 с	13 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
7	Использование шприц-тюбика из аптечки индивидуальной (АИ)	Обучаемый лежит в надетом противогазе рядом с пораженным и применяет шприц-тюбик из его аптечки индивидуальной. Аптечка находится во внутреннем кармане кителя. Выполнение приема заканчивается проколом иглой обмундирования (без введения иглы в мышцы) **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** после прокалывания внутренней оболочки шприц-тюбика допущено вытекание части антидота через иглу из-за преждевременного или неосторожного нажатия на тюбик; использованный шприц-тюбик не вложен в аптечку или под верхний оборот бинта Если не проколота внутренняя оболочка шприц-тюбика, оценка ставится «неудовлетворительно»
8	Извлечение раненого: из танка	Раненый находится в танке (в боевом отделении или на месте механика-водителя). Крышки люков закрыты. Пушка в боевом положении. Извлечение производится через люки с помощью лямки (поясных ремней). Норматив выполняют два человека. Время отсчитывается с момента открывания крышки люка до опускания раненого на землю в 3 м от танка **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** перекручивание надетой лямки; смещение лямки с седалищных бугров на бедра **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** неумение открыть крышку люка, застопорить ее и проникнуть в танк; незнание порядка снятия боевого ограждения, пользования механизмами подъема и поворота пушки, включения освещения, вентилятора и огнетушителей
	из БТР-60ПБ	Исполнители выстроены рядом с БТР. Раненый находится в БТР. Крышки люков закрыты. Норматив выполняют три человека. Извлечение производится через левый (правый) люк запасного выхода. По команде один из исполнителей через верхний (десантный) люк проникает внутрь БТР, открывает крышку люка запасного выхода (левую или правую) и подает раненого головой вперед. Два обучаемых принимают раненого и опускают его на землю.

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Военнослужащие	12 с	13 с	15 с
Личный состав танковых подразделений	2 мин	2 мин 10 с	2 мин 35 с
Личный состав мотострелковых подразделений	34 с	37 с	44 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
		Время отсчитывается с момента открывания крышки люка до опускания раненого на землю в 3 м от БТР Оценка снижается на один балл за несогласованные действия обучаемых (нарушение последовательности выполнения норматива)
	из боевой машины пехоты (БМП)	Исполнители находятся рядом с БМП, раненый — в боевой машине пехоты на месте механика-водителя или командира машины, оператора или в десантном отделении. Извлечение производится через люки (двери) с помощью санитарной лямки (или поясных ремней). Норматив выполняют два человека Время отсчитывается с момента открывания крышки люка (двери) до опускания раненого на землю в 3 м от БМП **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** перекручиванием надетой лямки; смещением лямки с седалищных бугров на бедра **Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:** неумение открыть крышки люков, застопорить их, проникнуть внутрь БМП; неумение пользоваться механизмом поворота пушки, включением освещения, вентиляции и огнетушителей
9	Оттаскивание раненого	Раненый с оружием и противогазом лежит на спине. Исполнитель находится около раненого справа (слева). Выполнение приема заканчивается оттаскиванием раненого на 15 м. Способ оттаскивания: по-пластунски или на спине. Норматив выполняет один человек **Ошибки, снижающие оценку на один балл:** плохая маскировка при переползании, неумелое использование рельефа местности; сползание раненого на землю при оттаскивании

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Личный состав мотострелковых подразделений	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 25 с
Военнослужащие	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
1	Подготовка к работе, настройка радиостанции и установление связи с корреспондентом На радиостанциях: 157 (Р-147) Р-158 (Р-148, Р-126) Р-159 (Р-105, Р-107) Р-173 (Р-113, Р-123) Р-111 Р-130 Р-143	По команде **«К выполнению норматива приступить»** развернуть радиостанцию (для переносных радиостанций развернуть антенну для работы в движении, подключить аккумуляторные батареи, микротелефонную гарнитуру; для радиостанций, установленных на подвижных объектах, развернуть антенну для работы в движении, подключить микротелефонную гарнитуру (шлемофоны), включить питание бортсети), произвести внешний осмотр, включить питание, настроить радиостанцию на заданную частоту и установить связь с корреспондентом
2	Работа на радиостанциях в телефонном режиме	Антенны радиостанции развернуты. По команде **«К выполнению норматива приступить»** включить питание, настроить радиостанцию на заданную частоту и установить связь с корреспондентом; на рабочей частоте принять и передать по одной радиограмме смыслового текста объемом 10 групп (слов) и по одному сигналу; перейти для работы на запасную частоту; на запасной частоте передать и принять по одной радиограмме цифрового текста объемом 10 групп Радиограмма засчитывается, если в ней допущено не более одной ошибки

Примечания: 1. Нормативы № 1 и 2 для переносных радиостанций в окопе, для радиостанций, расположенных в подвижных объектах, — при
2. При подготовке подразделений связи необходимо руководствоваться

ПО СВЯЗИ

Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
	„отлично"	„хорошо"	„удовлетворительно"
Офицеры, сержанты	1 мин 20 с	1 мин 30 с	1 мин 45 с
Военнослужащие	1 мин 50 с	2 мин	2 мин 25 с
»	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
»	3 мин 30 с	4 мин	5 мин
»	4 мин 10 с	4 мин 30 с	5 мин 25 с
»	4 мин 35 с	5 мин	6 мин
»	2 мин 45 с	3 мин	3 мин 30 с
Офицеры, сержанты	17 мин	18 мин	20 мин

выполняются при размещении радиостанций на местности за укрытием или нахождении на месте.

Сборником единых нормативов для войск связи.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общие положения	3
Тактическая подготовка	8
Для мотострелковых подразделений	—
Для танковых подразделений	28
Для парашютно-десантных и десантно-штурмовых подразделений (мотострелковых подразделений, действующих в тактическом воздушном десанте)	36
Для разведывательных подразделений	40
Огневая подготовка	52
Для стрелкового оружия, гранатометов, оружия БМП и БТР	—
Для танковых подразделений	62
Техническая подготовка	72
Для мотострелковых и разведывательных подразделений на колесных БТР (БРДМ)	—
Для мотострелковых и разведывательных подразделений на БМП	76
Для танковых подразделений	80
Погрузка (выгрузка) техники на средства перевозки (транспортирования) и заправка горючим одиночных машин и подразделений	86
Разведывательная подготовка	108
Для мотострелковых и танковых подразделений	—
Защита от оружия массового поражения вероятного противника	112
Инженерная подготовка	138
Физическая подготовка	152
Военная топография	154
Военно-медицинская подготовка	166
Подготовка по связи	174

СБОРНИК НОРМАТИВОВ ПО БОЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

Под наблюдением полковника *Г. Б. Громова*

Редактор *А. М. Алексеева*
Технический редактор *М. В. Федорова*
Корректор *Е. Ф. Козлова*

Сдано в набор 06.01.84. Подписано в печать 04.04.84.
Формат 60×90/16. Печ. л. 11. Усл. печ. л. 11. Усл. кр.-отт. 11,06. Уч.-изд. л. 8,7
Изд. № 5/477дсп Зак. 4293дсп